目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2007年24期 | 总第295期 WWW.CFAN.COM.CN

JOIN US CFan·你

NEWS & FOCUS 新视界

ENJOY 我就CFan

SOLUTIONS 聪明用电脑

41

酷玩 QQ 音乐，Word 帮忙批量下载

喜欢 QQ 音乐的朋友们！打开你们的 Word，把喜欢的 QQ 音乐中的歌曲都带回家吧！



72

我有我的消费 经验大家共享

听我爱打折网韩总谈网站成长经验

我爱打折为公共论坛，在这里，每位会员都是论坛的主人。可自由发布各类打折优惠信息（目前仅限北京地区，上海地区，广州地区），共享信息，并与其他会员进行交流互动。

50

All to TXT 最通用的电子书格式

一说到看电子书，你肯定有自己常用的格式，什么 CHM、HTML、JAR 等等，不过说到通用，那必然是 TXT 格式，不管是什么格式，也不如 TXT 的格式通用性强。

TALENT 天生我才

DOCTOR 傻博士

70



做网络英雄，打造自己的美味书签网站

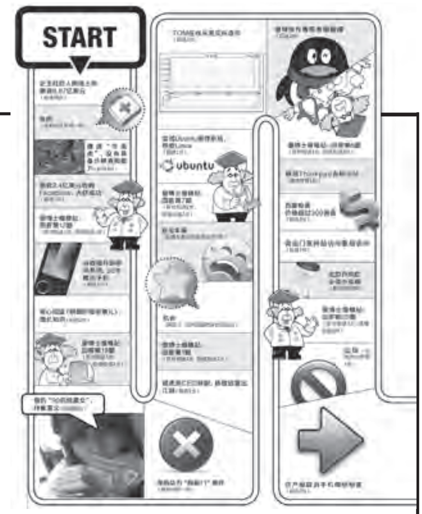
相信大家对del.icio.us网站已有所耳闻，它是Web 2.0网站的一个经典之作，网上书签网站的鼻祖，今天我们就用PHP来模仿实现它的基本功能。

16

2007 大事件 2008 我最红

年终强手棋独立大作战

别说你忘记了圣诞节，更别说太忙忘记给她（他）准备圣诞礼物了！看了1年的CFan，你收获了什么？掌握了什么？抛开令你头疼的年终总结吧，我们放松心情，来玩超强版的“稀饭强手棋”！



34



寻“人”启事

找回疑似丢失的文件

许多看似丢失的文件或数据，其实还保存在你的硬盘上，只是被系统藏在了偏僻的角落里。现在，就让我们动手找回它们吧。

56



“2007 软件风云榜”评选活动

《电脑爱好者》杂志社和爱好者网站主办了“2007 软件风云榜”评选活动开始了！大家赶快去为自己喜爱的软件投票吧：）本次活动将以公平、公正、公开的方式，评出“读者首选奖”、“编辑推荐奖”、“最佳新锐奖”和“软件风云人物”四个奖项，并对获奖公司及个人颁布权威证书和荣誉授牌。当然，你也有可能得到奖品哟！

90





“羿”马当先

AMD Spider平台开启桌面4核时代

11月20日，AMD推出了首款针对个人电脑用户的四核处理器“Phenom”，并且赋予它一个全新的中文名字——“羿龙”。







2007 年度 MVB 读者评选活动

谁是您心目中最佳 IT 品牌？谁是您 2007 年购买 IT 产品的首选？赶快参加 2007 年度《电脑爱好者》MVB（Most Valuable Brand，最有价值品牌）读者评选活动，选择您心目中的最有价值品牌。



本期热点导读

本刊所有网络链接，均可在http://www.cfan.com.cn/url找到

KNOWLEDGE CFan加油站

DIGITAL 数字时代

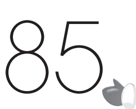
37

Windows 字体也可以像苹果的一样美丽

即使采用了ClearType技术，Windows字体显示仍然要比MAC系统字体逊色很多。我们每天都要看着显示器上的字体，可不能对不起自己的眼睛哟。



85



圣诞 DV 狂想曲经验

年年过圣诞，以“点子大王”著称的我，今年买了个DV，自然要弄出点花样来。圣诞美食、店铺秀、音乐电视、献给女友的视频短片……方案满满一口袋，如何创意、如何拍摄、如何用会声会影制作华丽的转场包装呢？

HOT TOPIC 热点话题

GUIDES 明白买电脑

SEARCHING 爆料王

精彩预告

特别话题：黄秋生演电影演了几十年，主角没演过多少，配角却演了无数，而且好评甚多，现在就连好莱坞的《木乃伊Ⅲ》也邀请他出演了。其实，在电脑中也同样有着许多扮演配角的“演员”，他们的“演技”一点不差，同样有着“真功夫”！

“In”派茶馆：8800GT 及 HD3800 系列显卡的发布，让人们真正步入 DX10 游戏时代。新显卡的长度依旧是远超普通显卡，这会不会让小机箱玩家安装困难呢？面对年度游戏大作，8800GT 及 HD3800 绝不是“能运行”而已，流畅地体验游戏乐趣也不再是一纸空谈了！

相关软件索引

	软件	软件说明	页码
荐	PPStream V2.1.19.1009 正式版	集P2P直播点播于一身的网络电视软件	30
	Devcon	微软出的可配置虚拟硬件的工具	33
荐	维棠FLV视频下载软件 0.8.5	可批量下载FLV视频	47
荐	TextForever	整理TXT文本文件	50
	菲菲更名器	功能强大的改名工具	51
	千千静听皮肤极速合成器	制作千千静听的皮肤	52
荐	Lava-Lava 2007	优秀的聊天软件	54
	Sharemind	最好的思维导图制作工具	64
	XMIND 2008	可视化思考制作工具	64

电脑爱好者®
Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2007年第24期 总第295期

主管单位	中国科学院
主办单位	北京《电脑爱好者》杂志社
	中国计算机世界出版服务公司
编辑出版	《电脑爱好者》杂志编辑部
顾问	郭传杰
社长	陈 梅
总编辑	高 翔
出版部	聂 静（主任）
主编	封立鹏
编辑部主任	张 健
编辑部	何 昊（副主任） 张 勇（高级编辑）
	陈荣贵 张 文 马江华 杜 昕
评测室	商 驰（高级编辑） 西浩铭 于 峰
设计制作部	余文憬（总 监） 胡京燕 陈红侠
发行部	刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）
客户服务部	总 监 姚 雯
	副总监 李 隆 米 彬
商务市场部	柳 超（副总监）
网络部	滕大鹏（副主任） 王华侨（技术总监）
办公/通信地址	北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
	北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社） 办公新址!
E-mail	hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址	http://www.cfan.com.cn
总机	010-68130909
广告客户部	010-68250606 / 68251818 / 68258181
读者服务部	010-68258784（周一至周五，9:00~16:30）
	E-mail:yougou@cfan.com.cn
	邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
活动查询	010-68130909 转6629
订阅	全国各地邮局(所)
国内发行	北京报刊发行局
邮发代号	82-512
国外发行	中国国际图书贸易总公司
发行代号	4576SM
刊号	ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷	北京外文印刷厂
广告许可证	京海工商广字第0055号
每册定价	5.00元
全年定价	120.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.com.cn）
电话：010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

邮发代号：82-512 邮发代号：82-512 邮发代号：82-512



雪花，总是伴着浪漫的气息。当翻开2007年最后一期《电脑爱好者》，你也即将跨入金色的2008年。
叮叮当，叮叮当，可爱慈祥的圣诞老人从天而降，带来无数温馨和快乐，那挂着满满小礼物的圣诞树装载着满满的幸福与期待。每一朵雪花飘下，每一个烟火燃起，每一秒时间流动，每一份思念传送，都代表着CFan要送大家的一个祝福：愿欢声笑语和欢乐气氛永远萦绕着你，愿阳光鲜花洒满你的人生旅程！耀眼的彩灯，那是祈祷你平安一生，悠扬的钟声，是祝福你快乐一生！
谢谢大家陪CFan一路走过，有大家的热心支持，我们每一天都像在过节日！上蛋糕喽！本期末尾有2007年目录大全，我们把一切知识变成奶油，所有技巧捧成巧克力，所有方案做成圣诞蛋糕奉献给大家，味道如何？
在本期的“特别策划”里，小编们许下了新年新愿望，希望这些祝福化作飞翔的天使，飞向你的窗口！空中点点闪烁的银光环绕着缤纷的梦想，双手合十许下的心愿，都将在不远的将来逐一实现……
PS：不知道编辑部谁扮演圣诞老人比较合适呢？

“多彩杯”2007年《电脑爱好者》大型读者调查圆满结束！

两个多月来，我们收到了来自网络、信件的有效调查问卷6000多份，真诚感谢亲爱的读者们对《电脑爱好者》一直以来的热心关注和大力支持！我们非常认真地对数据进行统计，对读者构成状况、读者满意度与需求、读者阅读习惯、电脑使用习惯、IT产品消费情况等进行了专项分析，为2008年《电脑爱好者》的精彩提供了非常有说服力的指导！
我们专门制作了抽奖系统，进行了公平、公正、公开的抽奖仪式，看看社领导的幸运之手点中了哪些热心读者？恭喜你们！获奖名单见本期119页。

读编热线

CFan傻鱼
看到我的头像了吗？穿着工作服，拿着扳手，身后还背着一个电脑。这莫非就是傻博士的真实写照？我终于负责傻博士硬件版了。硬件傻博士嘛就是专治一些硬件疑难杂症，干一些“脏活累活”的，您要是有问题，尽管往我的邮箱里发好了（yufeng@cfan.com.cn）。不过千万不要太高深，比如“为什么硬盘很硬，但是软盘也很硬”这种问题，我实在不好回答。

柳絮飞
小编们除了编辑稿件之外，业余生活其实也都挺丰富的。比如我，最喜欢把一段话拆成好几行来写，然后自称为风花雪月派诗人；去郊区野游，会背着个数码相机冒充专业摄影家；有时高兴，还会去菜市场买菜，照着菜谱做出来，拍下照片发到网上去馋一些网友等等。凡此种种，小编的喜怒哀乐，博墅都有记载，大家不妨多来踩踩哦。

Cornel
最近，我对羽毛球非常感兴趣，打球的频率也提高到每周2场。恰逢羽毛球中国公开赛开赛，尽管林丹第一轮就被淘汰了，但比赛仍非常精彩！希望大家也别整天坐在电脑前，多去活动一下，羽毛球是锻炼全身的运动，非常有益健康，强烈推荐呀！

特别的特别
穿上厚厚的棉衣，把手缩在袖子里，就像准备冬眠的动物一样，没有了朝气。上班、下班，依旧做着反复做的事情，生活就像寒冷的天气一样。欢乐的、悲伤的，我想了很多，最后还是模糊。这个季节恐怕只是寂静。突然想感慨一下，从网上找了篇“酸文”与大家共享。

Etta
21期CFan新视界《决战30天》里出的智力题，收到了许多读者反馈，我真是回信回到手发酸啊。这里给大家分享一下答案：http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=645683&extra=page%3D1&frombbs=1。第一题是微软面试题，第二题是IBM的，快去看看你想的对不对吧！

naki
naki来了！终于有机会和读者大人们说上两句了。作为实习小编，一想到全国读者都在看CFan，不管发生什么事我都努力克服解决。最近一次食物中毒让我印象颇深，提醒各位要注意食品安全哦。毕竟人类的免疫力进化不如杀毒软件，是千年万年才会升级一次的。

编辑部的故事

拥有巨大名字库的宝宝

恭喜恭喜！主编FLP家的小宝宝在一个美丽的冬日诞生啦！这是编辑部诞生的第二个金猪宝宝！小宝宝叫什么名字？小编们绞尽脑汁想了好多，在群里晒呀晒，自认为很有意义很脱俗很好听。毕竟是一辈子的事情！名字库在不断扩容，亲爱的读者们也在爱好者论坛里说出了自己的绝妙创意，在此谢谢大家！呵呵，这一定是FLP做过的最难的选择题！让我们先祝福小宝宝健康、聪明、漂亮吧。

响一声的来电

未接来电？谁找我？领导、同事的电话基本都存过，难道是作者或读者？不放心，回拨一下。My god！听第一句就知道“中奖”是假，话费中奖是真。
自命聪明的小编居然也上当了。好奇心和责任心，让不法之徒钻了呼叫转移、预先付费的空子！
下次可记住了，不明来电，先回短信。读者们也多长个心眼吧！

万恶的大粥锅

清晨，忽然感觉异样，频频到WC报道。当个体行为转化为几名小编的群体行为，矛头就指向了前一天晚上的加班订餐。
“大粥锅”餐厅，你们犯罪了！食品卫生出现严重问题，导致小编上吐下泻，无法正常工作。当虚弱的小编向“大粥锅”电话投诉，负责人百般推脱，理由是那么荒谬可笑……
出片在即，时间紧迫，但维权斗争没有结束。
“大粥锅”连锁，恭喜你们，永远失去了原本忠实的客户，并开始享受遍及全国的舆论！
和谐的社会，也许只需要一句道歉。至于小编们在群里讲述“老百姓坐地铁的故事（站站都有WC）”、“八股文”、“无声指南”，都是自嘲与调侃，地球还会因为一个不负责任的小丑停止转动吗？

寻找CFan人

《电脑爱好者》伴我成长

（广东 孙宁）



我是《电脑爱好者》的一名老读者，套用一个热门的说法是“资深读者”，连续阅读它有11年多；我也是一名为《电脑爱好者》写了近5年文章的作者，当然还谈不上“资深”。

今天，当果果问能不能讲讲我和CFan的故事时，我正在全神贯注地为某出版社写一本有关计算机网络方面的图书而忙得不可开交，即便如此我还是很激动，因为正是CFan带我走进了电脑世界。

1996年，我还是一名初三的学生，学校开办了计算机兴趣小组，我也报名参加了，先学英文打字和五笔字型，再学DOS和编程。我抱着一本本计算机书籍狂啃，面对电脑生硬地敲入一个个命令，这些书对于一个中学生来说实在是太难了。这时，我在学校旁边的一个书摊上发现了CFan，当期的封面上是一台在当时的我看来梦寐以求的最新型的联想电脑。我知道，它就是我渴望的电脑杂志。自那以后，我用节约下来的零花钱每期购买CFan，它让烦琐难懂的电脑技术变得生动有趣了，杂志社的编辑老师也成了我的偶像。

进入西安交大以后，我发现原来喜欢CFan的同学也很多，因为每个月学校的报刊亭的CFan总被抢购一空，稍去晚一点儿都有可能就买不到了。这时，我只能走一站多路到学校门外的报刊亭去买。即便如此，我仍然一期不落地每期必买每期必看，生怕遗漏了某一期上重要的知识。

我的专业是汽车工程，很多课程要使用计算机编程解决，当很多同学苦恼时，我却游刃有余，因为早在中学时我就通过CFan掌握了基本的编程方法。同时，我从CFan上关注到电子商务的快速发展，于是选修了“电子商务”专业并获得双学士学位，也正是这个学位让我与计算机走得更近。

我现在在珠海电视台网站工作，业余为计算机杂志和出版社撰写文章和图书。爱好电脑的朋友和同学们，相信自己，相信CFan，它带给你的不仅仅是电脑知识，还有成长的体会和探索的乐趣。

果果：这个年轻人是CFan的老读者，也是编辑们交口称赞的好作者，选题新，内容丰富，善于创新。有时我们佩服他的三头六臂，但他说写稿子、写书，都是为了进一步提高电脑技能，是一个督促自己学习的过程。永不满足，为心中的梦想不断前进，这就是CFan人的特质吧。

谁说小孩不是大虾？

（安徽 陈继喆）



虽然我今年才12岁，但我研究电脑已有3年，技术不错哟。

小学二年级我开始第一次接触电脑，那时还是只停留在玩电脑游戏的基础阶段上，结果暑假到了最后只能疯补作业了。然后我报了电脑兴趣班，开始学习了网页制作，并自学了网络安全。父亲看我如此喜欢电脑，于是帮我买了一台。我便从理论上的知识，转变到实际的操作。

2006年底，我的技术提高了，在摊主的推荐下，我买了《电脑爱好者》，一下就被吸引了，丰富的软件用法，实用的排障秘技，新奇的网络知识，可真是“相见恨晚”啊。真要感谢CFan，也要感谢我的父亲，使我从连安装操作系统都不会到拥有个人网站！

我希望认识更多的朋友，欢迎加我的QQ群32528572，一起交流吧。

果果：又一个“电脑少年”。小编们不由感叹当年的自己在这个年龄还守着动画片，而如今聪明的孩子们与电脑成了最亲密的伙伴，并且接受能力如此之强。电脑前，没有年龄，只有兴趣和技术。小读者们，你们都有可能成为超级大虾！

从机房管理员开始的CFan之旅

（湖北 汪阳）



1998年第20期《电脑爱好者》让我认识了你。记得我在街头随手一翻，你就这么进入了我的世界。

自从有了CFan，我的电脑水平有了飞一样的提升，在同学们眼中很是风光。不光我看，同学们也争着看，一本书恨不得撕成几半，人手一份，让爱书的我心痛之余感受到CFan的魔力。

更多的时候，我会拿上《电脑爱好者》亲自在学校电教室里一一对证学习。CFan不像其他电脑书，只是一味地举现成的例子，让人不动脑子去照搬，而是浅入深地启发式引导读者一步一步学习。通过CFan不断学习，我成为电教室的小小管理员，经常在老师不在的情况下指导其他同学。

CFan那严谨的文风、全方位的思考角位，让我不断拓展自己的知识和逻辑思维方式。直到现在我不管工作多么忙，都会抽出时间来看最新的CFan。现在CFan是我们单位订阅的充电刊物，我读起来更加方便了！

CFan已经融入我的学习、生活、工作中，它像知心的朋友、诚挚的知音、渊博的老师，一直默默注视着所有需要它帮助的人。在CFan创刊15周年之际，我将用自己的微薄之力来表达一个读者对CFan深深的情谊，表达自己在这里深深的感悟，也希望更多的朋友通过CFan得到更深层次的成长。

果果：这位老读者在爱好者论坛里参加了“有奖收集杂志封面”活动，讲述着自己与CFan共同成长的点点滴滴和感悟。在学校、单位的图书馆、机房、办公桌、家里的书柜，都有CFan的身影。是的，CFan默默注视着大家，读者的进步，是它最大的快乐。

如花美眷，似水流年

十五载风华绝代，看今朝满园芬芳！首先恭祝《电脑爱好者》杂志社十五周岁生日快乐！

我接触CFan的时间不算很长。但两年足以让我从一个对电脑懵懵懂懂的“准菜鸟”变成一个真正的“电脑爱好者”。回忆起与CFan初次相识，依然清晰如昨。两年前，我的网络生活基本上被腾讯、网易、瑞星“三座大山”把持。当我就要把电脑和游戏机划上等号的时候，可爱的CFan进入了我的生活。封面的广告和我家用的杀毒软件一模一样，我顿生亲切，于是就买了一本。本以为会一头雾水，但没想到我看得津津有味。虽然有些词汇很难懂，但是那本CFan却打开了另一扇门，向我展示了一个不一样的电脑世界。

CFan让我明白，电脑知识也可以这样美丽动人地书写！刚开始的时候我把CFan放在电脑旁，一步一步按着书上的详细步骤操作，成功的时候，心里无比喜悦。相信每位CFan人刚接触CFan的时候，内心也会有这样的悸动吧。

CFan倾注了小编太多的心血，同时也见证了一个个电脑爱好者的诞生。现在上高三的我已然成为同学们心目中的“电脑高手”。当我敲出一串批处理轻松解决问题时、当我做出美丽的Word文档时、当我向别人滔滔不绝地讲解软件使用技巧时，我总会想起CFan，这位一直陪伴我左右的老朋友。

深深感激每一位CFan人，因为你们造就了我无限的精彩！沙从指尖过，岁月不回头。CFan过去的十五年，我没有全程陪伴。今后的日子里我一定会见证CFan所有的辉煌！

果果：很美的文字，很真挚的情感。高中时代你邂逅了CFan，希望在大学里、职场中，CFan成为你永远的朋友！ CF [DB01]

在成长的岁月里，成功的道路上，《电脑爱好者》陪你一起走过，共同收获。

在电脑知识与技术的学习中，你有什么难忘的经历与大家一起分享？也许，你早已有了提笔的冲动。那么还等什么？赶紧跟帖，写下你自己的故事吧！或发邮件到dubian@cfan.com.cn（末尾注明姓名、地址、电话等联系方式，最好附近照一张）。





爱好者网站冲浪指南

请登录 http://school.cfan.com.cn/cfan/200724 进入本期导航专页。 版主风采 | 活动快报 | 开心博墅岛 | 热闹论坛岛 | 精彩专题榜

★活动快报

2007年爱好者网站&计世网 IT产品年终盘点 http://www.cfan.com.cn/it2007

2007年IT市场风起云涌，变化万千。回顾2007年新闻、产品热点，评选用户心中最关注的品牌和产品。爱好者网（www.cfan.com.cn）联合计世网（www.ccw.com.cn）强力推出IT产品年终盘点。赶快为您钟爱的IT产品投上一票，便有机会赢取万元丰厚大礼！

CFan论坛2007年第4批勋章会员评选正式启动啦！http://bbs.cfan.com.cn/thread-635148-1-1.html

版主推荐和会员自荐方式相结合。勋章会员拥有更高的权限，可以给自己认同的帖子进行加分，并且竞选版主优先权。只要你够热情、够自信就赶快参加吧！

"办公软件应用擂台赛"开赛啦！ http://bbs.cfan.com.cn/forum-150-1.html

题目在"软件答疑—办公软件"专区给出，每周一题，一周内进行评比，评出周冠、亚、季军，奖励CFan币。每月评出月冠、亚、季军，冠军获漫步者耳机H300一个，亚军和季军获最新《电脑爱好者》杂志一本。前三名的方案有机会刊登在《电脑爱好者》杂志中。

★版主风采



zhenaiyisheng99

大家好！我是一名建筑行业从业者。能够和大家共同学习很多专业以外和教材上学不到的知识，共同参与CFan的一系列活动，从对电脑知识的初步认识到能参与部分的管理，我感到非常高兴和自豪。由会员到版主的变迁，和大家的支持、鼓励、信任是分不开的。再次感谢CFan给了我一个施展所学和为大家服务的平台，让我们共同为CFan的未来尽自己的绵薄之力！

★热闹论坛岛（http://bbs.cfan.com.cn）

论坛全面升级，现已升级程序到DZ6.0，使用更方便！论坛首页全面改版，给你全新感受，而且论坛首页会随着时间的变化而不同哦！

个人电脑小技巧
不想结婚的理由
一些经典但惊人的知识
最全的硬盘修复专题帖
春运期间乘火车须知23条
好莱坞10大童星富豪排行榜
如何识别和避开间谍软件
QQ秘技60招

★精彩专题榜

珊瑚虫事件http://school.cfan.com.cn/zhuanti/coralqq

2006年北京市海淀区人民法院的一纸判决，将珊瑚虫QQ推上了绝境。10万余元的赔偿金同时也给其他正在制作第三方改版QQ的作者敲响了警钟。在这个意料之中的判决结果背后，到底潜伏着什么样的故事呢？珊瑚虫"死"了，"云"还能"飘"多久？QQ的显IP之路将走向何方？腾讯的下一个目标又将会是谁呢？

·珊瑚虫事件回顾 ·相关新闻 ·珊瑚虫QQ应用文章 ·网友评论



细述2007年GPS市场之发展现状http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/2007-10-16

随着整个GPS市场的发展，导航产品在人们生活中的应用范围越来越广，但仍有一部分消费者对此类产品还不是很了解。GPS珍贵信息大荟萃，不容错过！

·GPS业内新闻 ·GPS行情 ·GPS导购 ·GPS精品试用 ·GPS入门知识 ·GPS路书精品荟萃

msn 最新病毒解决方案

MSN病毒解决方案http://school.cfan.com.cn/zhuanti/msn

即时通讯所拥有的实时性、成本低、效率高等诸多优势，使之成为网民们最喜爱的网络沟通方式之一，但用户呈几何级增长，老病毒新病毒纷纷"下海"，群指IM软件。即时通讯病毒最新排行榜中，QQ及MSN病毒几乎包揽了排行榜"十强"。在本专题中，就将为你揭秘疯狂的MSN病毒，让你找到最佳的MSN病毒解决方案。

·MSN病毒档案 ·MSN病毒解决方案 ·流氓软件解决方案 ·QQ病毒解决方案



2007年下半年市场中坚数码相机专题http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/2007-10-22

现在的数码技术发展远远比不上各厂商推新机型的速度，最时髦的机型还是让那些发烧友或时尚玩家去买吧。对我们工薪族来说，实惠又好用的数码相机，才是最理性的选择。我们把目光瞄准了2000元以内、像素在700万以上的袖珍数码相机。2000元是一个数码相机价格的分水岭，这也是消费级别的数码相机基本价位。

·秋冬厂商新品迭发 ·秋冬数码相机行情 ·数码相机精品试用 ·消费级数码相机导购 ·数码相机美图欣赏 ·影像学堂

★开心博墅岛（http://blog.cfan.com.cn）

最新经典温馨搞笑短信
一直为你保温的粥
流浪在遗失的世界里
46条足以震惊你的生活小常识
学习光盘刻录必备基础知识
美大学生自制世界上最小、最廉价的计算机
一对恋人的分手清单
"色戒"病毒涌现网络
一男子攻击25万台计算 将被判赔偿175万元
"网恋"到相爱不容易 CF [DB02]

CFan首页 >> 资讯要闻

8英寸龙芯笔记本将上市，售价3000元开始预订



从中科龙梦获悉，该公司8英寸梦珑笔记本、龙芯2F福珑迷你电脑和海珑家庭网络存储中心将于2008年第一季度上市，目前已经开始接受在线预订。据相关人员介绍，新产品正式上市时间为明年第一季度。其中，8英寸梦珑笔记本的价格区间为3000～4000元/台；2F福珑迷你电脑价格区间为1800～2200元/台；海珑家庭网络存储中心则分高、中、低三档，具体的配置和价格待定。预定请登录：http://www.lemote.com/Html/inner/2007-10/26/085318712.html

市民身边事

用户因软件包装未注明限用范围起诉销售商获胜

为了在两台电脑上更方便地浏览外文资料，马先生购买了一套正版“金山词霸”软件，可回家后发现，该软件只限于一台电脑使用，但其外包装上却未加注明。马先生将软件销售商告上法庭，要求退货并索赔经济损失1元。近日，上海市徐汇区法院支持了马先生的请求。律师解释说，经营者在销售商品时，有义务让消费者充分了解其所购商品的基本信息，需要让消费者知晓的，应预先予以说明。

二手手机交易实名制受阻，小商贩照单全收

继手机实名制、网络实名制热炒之后，二手交易实名制成为了业界关注的焦点。即日起，北京进行二手交易的卖方需携带交易物品、身份证，先到治安办公室查验身份证真假并将姓名、身份证号留档备案，换得全国通用的“登记标识”；粘贴该标识后，交易物品才有资格进入流通渠道。买方拿走物品前，也需将姓名、身份证号码等报予摊主，警方由此掌控交易物流向。但在相关市场记者发现，目前，一些人已开始将二手商品交易由公开交易变成私下交易，或由现实市场交易变为网络交易，这样一来，二手交易实名制仍然是一个摆设。



洛阳出现专业QQ聊天人，老阿姨心理辅导每小时50元

“近年来，我不时看到大学生或博士生轻生的报道，我相信，他们心中一定有很多需要诉说但又未能说出的烦恼，如果在此之前他们能够有诉说的地方并有人加以开导，那么悲剧就有可能避免。”对于河南省洛阳市的曲女士一手创办的“好心情策划公司”，市工商局注册科一负责人表示，从严格的法律意义上来说，既然曲女士在QQ聊天过程中采用了收费方式，那就构成了一种经营行为，应该办理营业执照并缴纳税款。不过，工商部门目前并不打算对其采取强制性措施。

CFan首页 >> 业界

Gartner评论，目前把iPhone引入中国还不成熟

中国移动CEO王建宙近日表示，中国移动计划把iPhone手机引入内地市场，但目前在收入分成方面尚未与苹果达成一致。对此，Gartner分析师Sandy Shen日前表示：“iPhone主要面向高端用户，这是一个很狭小的市场。另一方面，iPhone手机需要与运营商共享营收，这在中国是史无前例的，相信中国移动是不愿意共享这部分收入的。”

好莱坞将向中国推出低价电影DVD以打击盗版

华纳、派拉蒙和派拉蒙的梦工厂表示，他们将在其影片在美国电影院上映的2个月之内，把这些新的电影DVD以每盘3美元的价格在中国市场出售。这些电影将是他们在全球销售时间最早和价格最低的。华纳兄弟公司早在2005年就在中国建立了自己的销售网络，与销售廉价DVD的盗版行为作斗争。该公司称，它目前在中国的50个城市有2万个销售网点，销售400部不同的影片。

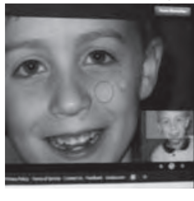
Neo 1973手机，开源真能打造手机未来？



Neo 1973是由OpenMoko（一个软件开发平台，尝试建立世界上第一个完全开放的智能手机软件开发平台）推出的一款构建在Linux系统基础之上的手机。作为一款完全开放的手机，Neo 1973与目前的手机相比有着本质区别，它为手机使用者提供了一种全新的手机使用方法——具备编程能力的玩家或用户可以自行修改自己手机系统的源代码或编写扩展程序；不具备这种能力的，也可以通过OpenMoko搭建的论坛平台提出自己在手机使用上的需求，专业的研发小组和全世界的热心网友将为你编写最符合你要求的系统。

CFan首页 >> 软件

在线版Photoshop测试版年底出炉



Adobe CEO布鲁斯·奇兹（Bruce Chizen）上个月曾表示，在未来十年内，包括Photoshop在内的旗下所有软件都将以服务形式通过互联网来提供。此举意味着互联网已经足够成熟和稳定，企业也愿意承担从PC向互联网过渡过程中的相关风险。目前，Adobe的大部分营收均来自盒装软件，需要在计算机本地硬盘上运行。但是，随着“软件即服务”趋势的日益凸显，Adobe已经开始把部分软件作为服务通过互联网来提供。

朱骏力挺申花进驻EA《FIFA》游戏

近日，一位消息人士称，第九城市董事长朱骏正在商讨旗下上海申花足球队和国际电玩巨头美国艺电（EA）所属游戏的合作可能性。此举意味着，上海申花队将有可能出现在国内游戏玩家熟知的、第九城市即将运营的一款足球竞技类电脑游戏——《FIFA》的网络版上。第九城市公关总监赵雨润向记者证实，《FIFAOnline》将是第九城市迎接“北京奥运年”所推出的一款“重头戏”，而目前已经有很多国际知名厂商都表示出浓厚兴趣，正在进行“游戏内置广告”等方面的可能性探讨。

CFan首页 >> 网络

腾讯宣布移动QQ向飞信迁移工作已经完成

腾讯宣布，截止到第三季度，由“移动QQ”向“飞信QQ”（与中国移动合作）迁移的工作已经完成，据了解，至此，腾讯与中国移动合作的“移动QQ”将退出舞台。而腾讯与中国移动在“飞信QQ”上的分成比例不变。腾讯公司同时也承认，在迁移的过程中，有部分用户退订，“不过对公司的收入影响不大。”

Google正式推出短信搜索功能

继成功与手机运营商开通Google地图的短信业务后，谷歌在华手机的短信业务也在不断开拓。来自Google（谷歌）的官方邮件称，Google（谷歌）已经正式在国内推出了手机短信搜索功能，用户只需把一些代码发送到999333，即可获取股票、天气、列车时刻、多语言互译等生活信息。

CFan首页 >> 硬件

NVIDIA显卡玩家使用率领先ATi显卡

该统计是基于50000个玩家的硬件样本。从统计中来看，NVIDIA显卡拥有率为65.7%，ATi显卡拥有率则是30.5%，前者是后者的两倍多。具体而言，NVIDIA的GeForce 8800以11.3%的占有率遥遥领先；其后是占7.4%的GeForce 7600系列，在之后仍然是NVIDIA显卡大家族的GeForce 8600、GeForce 6600、GeForce 7900、GeForce 6800和GeForce 7800等产品。其后才是占3.46%的ATi Radeon X1950显卡。



英特尔16款处理器被指修修补补，质疑无大改进

近日，英特尔公司在华高调发布代号为Penryn的16款四核处理器，采用45纳米工艺，主要面向PC服务器和高端PC。按照以往惯例，英特尔16款全新处理器真正普及开来，需要至少半年时间，同时酷睿1、酷睿2处理器会同步降价乃至退市。45纳米工艺被英特尔描述成革命性的开发，目前装载Penryn的四核处理器电脑，售价必然接近两万。然而，新品刚面世，业界质疑其修修补补，质疑无大改进的声音已经出现。

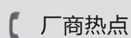
网通拟150亿元实施光纤到户，预期明年开工

对于光纤到户，用户早期盼，现有网速1M或2M已被普遍认为不够用。此前的消息称，中国电信已开始在广州、北京、武汉和上海等四个城市进行光纤到户试点，并且早在今年8月，中国电信组织的首次设备系统集采已经结束。目前，参与集采的中国电信省分公司已开始建设工作。近日，网通也公告透露说，其实施光纤到户的计划预期于2008年开工，并需要3至5年时间才能实施完毕，该计划涉及的资产规模将达150亿元。

联通100元低价彩屏CDMA手机投放市场

广东联通近日推出“CDMA超值绿色礼包”活动，开始向市场投放大批超低价格的彩屏CDMA手机，并附赠话费礼品等。折算下来，单纯的手机售价已经降到了100元左右。活动具体为，用户只需要按统一价388元/366元购买一款超低价格的彩屏CDMA手机，就能获赠600元话费，以及价值88元的拉杆箱一个。广东联通人士称：“消费者实际上只需要支付100多元就可以获得一部绿色手机”。CF [XW01]

本期关注


实验室大比拼

享乐科技

厂商自曝

厂商热点

自主创新

网址

CFan.com.cn

搜索

本期关注

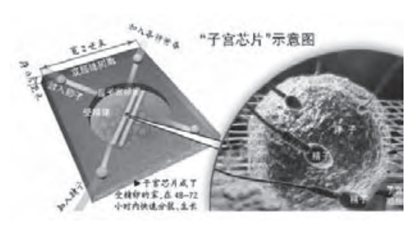
北工大学生发明机器人保姆，成本在千元以内



据北工大学生刘经纬介绍，这套设备包括一组发射指令的装置和一个装有摄像头的机器人。使用者可通过电脑，远程操控家中的所有电器。发出指令后，装置的执行器将发射出信号，直接开关电饭煲、空调等电器，而且这种信号对人体没有损害。另外，还可以让机器人在家中来回走动，通过机器人身上的摄像头查看家中的情况，"对于有老人、小孩的家庭，这套设备非常适用。"设备中还可安插手机卡，并有单独的手机号，可与普通手机正常发送短信。"如果您不在电脑旁，用您的手机向设备上的手机卡发送相关命令，也一样可以操控电器和机器人。发短信的费用和平时发的短信收费相同。"刘经纬现场用自己的手机向设备发送了一条"Turn Off"的短信后，只见展示台上开着的台灯自动关掉。

实验室大比拼

日本发明"子宫芯片"，120万妇女将受益（期待指数 5星）



据国外媒体近日报道，日本东京大学的生育科学家成功研制了一种人造子宫芯片。日本研究人员指出，他们研制了一种宽2mm、高0.5mm的塑料芯片似的孵育器。这种孵育器类似于人体子宫，可以像真子宫一样培育早期胚胎，并使胚胎快速生长。据了解，在传统的微滴液环境下培育的胚胎在72小时内只有20%可以移植到母体子宫，而相同时间内在人造子宫培育的胚胎80%可以移植到母体子宫内，从而增大了胚胎被移植到母体子宫内之后的存活几率。

美国发明用户界面新技术，对着吹气就能操作计算机（期待指数 4.5星）

佐治亚州工学院的帕特尔·格利高里已经发表了一篇论文，描述了如何利用计算机麦克风判断用户在屏幕上的什么位置吹气。这一被称为BLUI（Blowable and Localized User Interaction，用户交互式吹气定位）的技术能够分辨声音气流的位置。他在论文中指出，BLUI支持对笔记本电脑和台式机显示器吹气，例如对着一个按钮吹气就相当于按下此按钮。当用户的手正忙于应对其他事，或人们无法用手操作计算机，又不可能用语音命令控制计算机时，BLUI技术就派上了用场。尽管语音适合完成复杂的、基于命令的任务，但是并不太适合低水平的直接控制，例如滚动窗口、按下按钮、选择菜单选项等。

低成本太阳能电池问世，造价比传统光电池低40%（期待指数 4星）

以色列巴依兰大学纳米技术专家研发出一种新型低成本光电池，其光电转换率与传统硅光电池相当，但造价可降低40%。该项目负责人扎班教授称，在太阳能研发中，造价是一个重要因素。要使太阳能电池被广泛接受，必须使其生产成本低于传统的化石燃料，同时基础设施造价也要让发展中国家能够接受。他的这项研究成果能有效地降低光电池成本，为太阳能电池占领更广阔的市场开辟了道路。此外，他们也在研究减少太阳能电池中金属铂的使用，以进一步降低造价。

享乐科技

澳洲数学高手提速网络



由于发现了一种可以将宽带速度提升10倍的方法，一位澳洲的研究员正处在奔向财富的路上。

在使用ADSL的过程中，电磁交叉干扰会导致链接速度降低。墨尔本大学研究员John Papandriopoulos博士由于发现了一种可以减少这种现象的算法。世界上绝大部分ADSL服务的速度都被限定在1到20Mbps之间，但是如果Papandriopoulos博士的技术能够被成功地商业应用，那么这一速度的上限将变为100Mbps。

短信也能买公交车票，方便又快捷

在克罗地亚首都萨格勒布，电车是人们外出使用最多的交通工具。一种新的购票系统因此诞生，乘客只需发送短信到指定的号码，系统就会自动回复一条包含车票验证码的短信，90分钟之内有效，可以乘坐任何方向的电车。上车时，乘客把验证码出示给检票员就可以顺利乘车了，到月底，车费就会随手机话费一起扣除。使用这种短信车票后，每张车票加短信的费用约合1.5美元，与传统购票方式价格相当，但却大大节约了时间，也多了出行方向上的选择。新系统在支持短信购买车票的同时，还可以用来支付停车费。目前，萨格勒布是继芬兰赫尔辛基后，欧洲第二个启用短信购票服务的城市。

巴基斯坦大学研发"廉价校园宽带"

该方案利用现有的网络基础，采用新的P2P共享技术。其想法是，如果本地网内有一台电脑开始从互联网下载一个特定的文件，那么这台电脑就会查找附近其他电脑中是否存在该文件，若是存在就直接从本地网下载，而不需要再接入互联网。该大学表示，该下载方法是经过权衡之后得出的，可提供更高的下载速度，并且因为从本地网下载，更可以有效节省大学本来就不宽裕的互联网带宽。

自主创新

中国成功研制具有国际先进水平的光纤激光器

在一根头发尖上可以钻出10个均匀的孔出来——能够发射这种激光的25W脉冲光纤激光器的样机已由国内专家研制成功，并达到了国际先进水平，不久将实现产业化。据介绍，光纤激光器在国际上也是最新技术，在精密焊接、切割和精细标记、医疗激光设备制造等领域有着广泛应用。一台25W的固定激光器有空调主机那么大，而光纤激光器却只有电脑主机大小，能耗仅是前者的1/5，且具有光束质量高、稳定性好等特点。目前，我国光纤激光器市场年需求在5000台以上，而在关键技术取得突破后，国产产品每台售价可控制在进口价的60%以下，直接降低成本4亿元。

厂商自曝

NVIDIA推出全新显卡超频技术：SPOC（22期网友票选结果）

超频可以让硬件获得最实在的性能提升，这对于广大玩家来说已经是一个毋庸置疑的事实了。只是在显卡超频方面来说，往常玩家们一直都关注于核心与显存的频率，而到了DX10时代后，一个全新的超频方式——Shader（渲染器）超频时代到来了。据悉，NVIDIA即将在nTune（唯一一款专为NVIDIA nForce系统计算机设计的性能调节优化软件，能够在游戏等应用中自动将系统设置为最优游戏性能表现）中加入对Shader频率的调节功能，并且NVIDIA将这个超频方式命名为"Shader Processor OverClocking"纹理处理器超频（简称SPOC）技术，首款能够支持此技术的产品只有可能是GeForce 8800GT。Shader的性能是影响游戏速度的最重要部分，因此超频Shader后，会让游戏帧速度更快。

本期投票选项

1.诺基亚全新触摸双屏幕

2.航嘉电源体积压缩

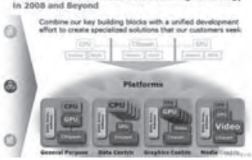
欢迎访问http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=645131&extra=page%3D1&frombbs=1投票，让IT新技术报导你感兴趣的东西！

厂商热点

AMD计划2009年推出CPU与GPU融合芯片



在AMD公司为发布的羿龙四核处理器及蜘蛛（Spider）平台举办的媒体沟通会上，AMD中国区计算产品部产品市场总监唐志德透露，融合了CPU及GPU（显示芯片）、代号为Fusion的芯片将于2009年发布，届时AMD将采用新的处理器架构。唐志德说，届时推出的Fusion芯片，其显示性能相当于目前的RS690显卡。在显卡的产业链中，AMD与NVIDIA等厂商提供GPU给下游的显卡生产商，最后独立显卡由显卡厂商推向市场。AMD的芯片集成了GPU后，会不会让下游显卡厂面临"无米可炊"的境地，从而改变产业链？唐志德说，AMD届时推出的集成芯片只是相当于入门级的显卡功能，高端显卡还是需要下游的显卡厂商来提供。



Marvell推新型芯片，充电器尺寸可望大幅缩小

热力指数

Marvell公司日前展示了它新研发的一款芯片，称这种芯片可以大幅缩小电源充电器的尺寸并降低所消耗的电量。电源充电器应用于大多数消费电子产品，用于将交流电转换为直流电源。Marvell预计，这种新型芯片可以将充电器的峰值用电量最多减少50%。据Marvell半导体业务工业控制和电源管理部总经理Hubie Notohamiprodjo介绍，这种芯片被叫做数字信号处理器，它能够取代大约20个功能部件。Hubie透露，他们正在与至少一家制造商进行谈判，采用这种芯片的产品预计将在数月内推出。

SHARP准备发布超薄型太阳能电池，用料仅需传统电池的1%

热力指数

夏普目前是世界最大的太阳能电池制造商，据公司人士透露，他们计划在明年增加生产超薄薄膜硅太阳电池。这种超薄型电池与普通的太阳能电池不同，它只需要制造后者1/100的硅原料就可以制成，并且可以转化为多种用途的能量，在一些接触不到电网的地方非常有用。由于原料成本上升，夏普今年上半年的赢利下降了12.4%，并且还要应付来自中国和其他太阳能电池市场的挑战，他们不得不考虑革新制造太阳能电池的技术。

微软研发技术，备份你的大脑内容



微软正在研究一个系统，它可以与你的大脑相连接，将你脑中的信息备份起来。这一名为"MyLifeBits"的工程听上去很不可思议，一旦实现，人的大脑就可以像计算机的存储设备一样备份和还原。也许到未来，你可以将你的全部或者一部分经历通过简单的方法传递给别人；又或者，一个拥有渊博知识的人还可以售卖自己的记忆内容，这不但不可思议甚至是有点可怕了。 CF[XW02]





简历筛选，让求职者也没用？

Tag 网络招聘、简历筛选 求职 黑板报

实习生/杨大鹏

时值年末，即将毕业的大学生求职浪潮在全国席卷开来，国内本已不安静的求职招聘市场显得更加热闹。“招聘会红似火，宣讲会全国开”的表面下，人们看不到的网络求职招聘已成为求职者找工作的重要途径。

宁可去精华而不可存糟粕

“使用这种系统其实也是出于无奈。”北京某服饰企业的人事部工作人员范先生告诉记者，他以前每天都要几次清理企业的招聘信箱，不少的求职简历并不符合要求，却还是占了邮箱空间，让很多真正优秀的简历反而无法及时被看到。

新闻链接

11月19日，据媒体报道，国内的网络招聘网站基本使用了“简历过滤”功能。消息称，由于网络招聘信息发布后带来的简历量巨大，企业无力独自处理海量简历，基础的简历处理工作现在都由“建立过滤系统”完成。通过“简历过滤”系统可以将合格与不合格的简历分类，甚至拒绝不合格简历的投递，此举节省了企业在人事上耗费的劳动力。

自从在某招聘网站发布了招聘信息并使用了简历过滤系统以后，他们的工作量减少了很多。

“能够发到我们邮箱的简历都是机器检查过、并符合我们的基本要求的。这是企业招聘更有效率的做法。”他对记者解释说。

在谈及是否担心机器误判的问题时，范先生并不讳言他对“过滤”系统有些看法，“机器过滤肯定会有问题，不少求职者并没有达到资格，是用虚假信息骗过机器，而有些人的简历可能因为一些小失误而被屏蔽了。这些问题其实很难避免。”

简历过滤究竟是如何对简历进行判断的呢？实际上，简历筛选系统会被设定一些关键词来进行过滤。只招收英语六级水平的企业如果设定了“英语六级”，就可以选择含有“英语六级”的简历发到自己的邮箱。但是如果这样填写简历，也可能通过“过滤”——英语四级通过，达到英语六级水平。

机器决定命运还是知识决定命运？

“证书资格并不代表知识和经验，即使企业的招聘者懂得这个道理，但挑选简历的程序并不懂。不少人才的职业生涯就被机器给改变了。”

北京某高校的大四学生小楠从2007年6月到现在，投递过近百份简历。在了解网络招聘筛选过程后，他已经放弃了在网络上找工作的想法。他认为通过别人介绍或自己主动上门去寻找工作机会更靠谱一些。

他觉得，网络招聘的筛选方式太不近人情，很多有能力的人因为一两个证书资格而被拒之门外，而死读书的“书呆子”即使参加了面试也很难得到工作，浪费了机会。

这样的想法并不是小楠这样的大学生求职者才有，有过四年网络游戏策划工作经验的阿风也认为简历筛选机制并不合理。

阿风在北京某网游公司工作了几年，由于公司变故必须重新找工作。但怀揣工作经验的他在网络上没有得到面试的回应，他认为这是因为自己的简历被筛选系统“扣下了”。于是他修改了自己的简历以期获得筛选系统的“放关”，现在他的工作单位就是他蒙混过关的企业之一，用人方在了解他的工作经验以后最终录用了他。

“有些企业的人事部经理根本不知道他们收到的简历已经通过‘过滤’了。”阿风说。他有这样一个观点：由于简历过滤并不智能，为了“混碗饭吃”，有时使出一些“手段”也是无奈之举。

简历过滤，滤不掉人才

“在大型招聘求职网站出现之前，过滤系统就已经成型了。”北京某大学管理系教授兼就业指导中心负责人的萨老师说道。

她认为，简历过滤系统并没有带来一种新的简历淘汰方式，相反，这只是旧有的人工筛选简历的“机器代劳”而已。在过滤系统出现前，企业由于简历量巨大，也早就采用了流水线的简历筛选流程。大企业的人事部职员每天会处理不少简历，他们用的方法就是先看有没有“关键字”。

“没有一份简历是万能的。”萨老师对于简历的作用抱有这样的观点，简历虽然是对以前学习和工作的成果总结，但也是找工作的工具。如果忽视了其本身的工具性，即使简历的记录再好，也并不能说这是一份好简历。

最后，她说现在的简历过滤系统虽然代替了人工过滤的大工作量，但却没有超越性的发展。如果能将简历填写、过滤甚至评价都智能地整合在一起，那才是网络求职招聘真正成熟并且可以取代传统招聘的关键。

CF[XW03]

近日，因迅雷网、土豆网上提供了盗版《太阳照常升起》影片的在线点播，已取得该影片独家网络发行权的夸克电影网将这两家网站告上法庭。

大家都能参与的新闻

《电脑爱好者》"半月谈"刊网互动栏目，大家都能参与的互动新闻访谈平台。通过以下四种途径，您可以与嘉宾、小编、读者、网友一起探讨访谈话题。

1.登录http://visit.cfan.com.cn/参与提问与评论；
2.下载新浪UC客户端软件（http://uc.sina.com.cn/），实时关注CFan半月谈通告；
3.下载DoShow Messenger视频即时通讯工具（http://www.doshow.cn），实时关注CFan半月谈通告，并观看上一期访谈视频；
4.致电010-68252293，对小编留下您的精彩观点。

Doshow社区通过提供创新的多人即时视频交流客户端平台，整合网站社区，建设汇聚舞客、唱客、说客、播客、交友客、游戏客等力量，展示、交流、分享原创视频娱乐秀和其他娱乐应用等社区内容，建设人们在现实生活外的第二生活沟通娱乐空间。
北京都秀网络科技有限公司www.doshow.cn <http://www.doshow.cn>，致力于以领先的视频语音技术，以视频应用为方向，融合Web2.0的核心理念，打造的新一代视频娱乐社区。



新浪UC是集传统即时通信软件功能于一体，融合P2P思想的新一代开放式网络即时通信娱乐软件，将有声有色、图文并茂的场景聊天模式；视频电话、可断点续传的文件传输，以及能够多人聊天的多人世界、消息群发功能、在线游戏功能和同学录（团体）等有机结合，形成一个完整的网上即时通讯娱乐平台，满足人们日常工作和生活的需要，给大家带来边说、边看、边玩的网络生活全新感觉。





嘉宾：
邹胜龙(右) 迅雷网络技术有限公司CEO
封立鹏（左）《电脑爱好者》杂志主编、爱好者网站总经理

下载，你还能多精彩

下载软件变身娱乐门户

封：用迅雷好，还是用FlashGet好？这是许多网友一直在争论的问题。但我们发现你们这两个竞争对手现在都在做一件事，那就是做资源方面的整合，包括发行电影、代理网游等等，这是下载软件的趋势吗？另外，FlashGet已经走向国际化，但迅雷却一直在做国内市场，你对做国际化不感兴趣吗？

邹：我们做资源整合的初衷，是为了解决用户的问题。我们希望用户不但能用上一个好的下载工具，还有很多地方去用这个工具。我们做搜索引擎并不是要跟百度竞争，我们做资源网站也不是要跟新浪竞争。因为迅雷做任何运作，最终的衡量标准都是看有没有增加迅雷的下载量。这就跟搜索引擎一样，用得越多说明越好。所以我想，做资源整合并不是一个行业发展趋势，至于现在为什么很多家都在学，我想可能是因为迅雷在这方面做得比较好，很多企业就顺便模仿了。但是我们不知道他们是否真正理解，做资源整合的目的不是增加企业竞争力，而是要帮用户解决问题。

迅雷为什么不做国际化，这跟开始我说的理念——是要做工具还是要做服务有关，工具是没有服务来支撑的软件客户端，它实现跨国界是很容易的。但迅雷是选择做服务的，我不能想象我给迅雷做一个语言包打到外国去，它就能在世界上流行了。所以，既然我们定位是服务，那么我认为迅雷今天还没有准备好去做国际化市场。而且，我想说，现在连我们非常敬佩的Google都到中国来了，这说明中国市场本身还有待挖掘。

速度，下载软件的财路？

封：用户衡量一款下载软件好不好，最重要的一个标准就是下载速度。投资者投资一个下载软件的时候，是不是也是看速度？

邹：说这个之前，我们先要说说一个下载软件速度怎么能快。打个比方，我要从网上下一部电影，要想快，就一定要并行着下，不能串行着下。因为串行下时，软件只要从文件的最开头下就行了，而并行下则需要软件把文件的内容切开，找出若干个开头同时下，还要保证下下来后还能把这个文件按照原来的顺序整理好。

做到这点就是最快了吗？不是，速度再快也要受到带宽的限制。不过，我们发现，电影资源的重复率很高，也就是说，同样一部电影，这个服务器上有，那个服务器上也有。这样一来，想快就还有办法，只要能搜遍所有地方，把能找到的这部电影都切开，从不同的服务器上的不同开头来下，就能分到很多带宽。最后，只要把这部电影从头到尾整合好就可以了。这里的技术难度很大，迅雷已经做到了。

其实，这才是迅雷真正吸引投资者的地



问：下载软件未来靠什么赚钱？会不会向用户收钱？

邹：现在的网络下载有点像2年前的搜索引擎，是互联网最重要的普及性应用，哪个厂商在这个时候收费一定是疯了。下载本身作为一个互联网应用，跟邮件、搜索一样不会收费。至于怎么赚钱，我们是希望能够通过用户的属性特征，包装出适合特定用户的增值服务，其实有很多的增值服务在现在的迅雷里面已经有一些体现了。

问：为什么迅雷下载BT的速度比其他软件快？

邹：因为迅雷使用了跨协议下载，会同时在HTTP、FTP中寻找相关资源来增加文件源，从而大大提高网络速度。

问：为什么我下文件的时候，弹出来的Web迅雷页面，反应比较慢？

邹：事实上，迅雷一直在系统资源占用上作改进。WEB迅雷的页面速度应该是比较快的，如果感觉慢，可以同时测试其他的网页；还是感觉慢，可以考虑对硬件系统和网络连接进行升级，现在的硬件和网络接入的费用都不是太高。

问：迅雷刚推出来的时候，对注册用户按照级别也有一些特殊待遇。是不是级别越高的用户，下载速度越快？

邹：理论上来说，级别跟服务质量是有关系的，但服务质量是不是体现在下载速度上倒不一定。什么是服务质量？在迅雷，VIP是享受VIP下载来源的，还有其他的一些优待。总体说来，级别高的用户，享受的服务质量会更好。

问：迅雷广告太多了，受不了。放广告，我能理解，但是能不能悠着点？

邹：其实这也是我们自己感到非常彷徨的地方，我们也担心会影响用户的使用体验。现在我们给自己一个挑战，希望把广告费的性价比提高，比如以前一个位置卖1分钱，那为了实现1块钱收入，就要播100次；现在如果一个位置卖1毛钱，就可以少播90次。如何让广告越来越少，这是我们天天考虑的问题，也是我们明年最重要的努力方向之一。

问：我安装了新版的迅雷以后，好像有3个DLL文件被替换，这是怎么回事？

邹：因为没有具体看到，我确实没有办法只从这个描述里做出准确的判断。但是根据我的经验估计，可能是这个用户的这3个动态库太旧了，所以我们帮他换了一下，做了一下升级。而且这个升级是官方的、安全的，升级后会更为稳定和安全。

问：网上有一些内容会对青少年产生负面影响，怎么来尽量避免？

邹：我们正在研发“父母控制”（Parental Control），如果网友觉得某个内容有问题，可以举报。迅雷审查，确实有问题的，我们会在后台设置，之后，安装有“父母控制”的用户就不能访问这些内容了。

方，我们称为“多媒体内容搜索引擎”，迅雷的核心价值也在于此。到今天，迅雷的资源库里已经有超过10亿个的文件了，在这么大的范围里面实现“多媒体内容搜索引擎”，这在世界上还不多见。

有一天会不需要下载吗

封：您考虑过下载的未来吗？我们设想，有一天，互联网的带宽足够宽了，很多内容不就不需要下载了，直接在线看、在线玩就可以了。到那时候，迅雷还有市场吗？

邹：的确有人这么说，但是回想一下，在我们还在用单核处理器的时候，很多人就认为，按照摩尔定律发展，当处理器的处理性能达到一定级别，就不需要升级了，因为哪会有需要那么多计算的应用？但是今天，双核处理器的PC已经普及，我们却并没有觉得这就够用了，芯片厂商也在不停地推出四核处理器、八核处理器……下载也是同样的道理。虽然把“在线看一部电影”和“下载一部电影来看”放在一个用户面前让他选，用户会选择前者，但是，有多少内容是在线就可以获得的？我相信，在“下载一部电影”和“没有电影可看”之间，用户会选择前者。流媒体虽方便，但是资源还不够丰富，并且目前网络带宽有一定限制，导致了在线看不了清晰的视频等问题出现。所以说，流媒体和下载并不矛盾。

另外，迅雷对“下载”这个概念的定位也并不局限在传统意义中。从方式上说，我们认为除了HTTP和FTP是下载，BT、电骡都是下载。从数据的流向上说，下载也不光是下下来，还包括上传（只不过方向反过来了）。或者说，我们已经把“下载”的概念扩展到所有跟数据流传送有关的行为上，这样一来，迅雷可以做的事情就太多了，机会和前景也更大更好了。

投资好拿吗

封：我知道您争取到好几笔投资，我们现在对投资听得比较多了，所以很多年轻人，就拿着自己写的商业策划书去找投资商，好像争取投资是件比较容易的事，真的有那么容易吗？

邹：迅雷的第一任投资者是IDG，而我开始跟IDG打交道可以追溯到1999年；第二任投资者是晨兴科技，我跟他们的交往可以追溯到2000年；第三任是策源投资，我跟他们认识也是在2000年。这3个投资，没有一个是我一跟他们谈投资他们就投的，都是谈了好几年。所以说是很不容易的。那要怎么拿呢？第一是坚持，我跟策源接触了很多次，开始的时候他们很不给面子地直接说我们不行，我当时很灰心。其实，在别人说你有问题的时候，你要接受这个意见，去反省到底是不是有这个问题，如果有，就改善了以后再去找他。

第二，在这几年的过程里面，你会发现你跟这些投资人成了朋友。我觉得没有所谓的捷径，大家对自己要有自信，对创业的想法要有坚持，还要做不同的尝试，一定要让投资者对你有足够的信任，这个信任包括你的人品、能力、团队等各个方面，这些都需要时间。我的第一份投资协议金额并不是很大，但是谈了很久；而最后一份协议的细节只谈了不到两个小时。 CF[XW04]

2007我最红 大事件2008

年终强手棋独立大作战

TAG: 10大故障、10大应用、熊猫烧香、Vista、iPhone、珊瑚虫、强手棋 | 资源、应用 | 特别话题

■ 策划/**《电脑爱好者》编辑部** ■监制/Cornel ■撰稿/Stuart(北京) ■本刊记者/**杜昕**

别说你忘记了圣诞节，更别说太忙忘记给她（他）准备圣诞礼物了，一年就这么一个圣诞节呀！工作、学习了一年，该到了年终总结的时候了。看了1年的CFan，你收获了什么？掌握了什么？是不是也到了该回头看看的时候了？

抛开令你头疼的年终总结吧，我们不看长篇累牍的年度汇总，放松心情，我们来玩超强版的"稀饭强手棋"！









◎什么是"稀饭强手棋"？

强手棋你肯定知道，大富翁大家都喜欢，

但"稀饭版强手棋"你一定没有玩过！

"稀饭版强手棋"？

棋盘在哪里？

现金在哪里？

有机会卡吗？

能盖房子吗？

怪兽卡能毁灭电脑吗？

◎玩"稀饭强手棋"需要准备什么？

现金：	0
体能：	80%
IQ:	90
电脑知识：	100%
新闻敏感度：	50%
生活常识：	30%
运气：	30%

◎"稀饭版强手棋"游戏规则

1.棋盘在哪里？请将右手的一页向后翻，看到了吧？

2.本游戏适合2~4人参与。

3.游戏开始前，请准备和人数相同的棋子，以及一个骰子。

4.轮流投掷骰子，并根据骰子点数移动自己的棋子，在棋盘上前进。走到指定位置，必须按照要求前进、后退。

5.遇到有奖励的，按照奖励的规则前进；遇到惩罚的，按照惩罚的规则执行。奖励与惩罚的具体规则，见棋盘。

★建筑设施：

医院：如果被指定送进医院，必须倒退至最近的医院，治疗指定时间才能出院。

监狱：倒退到最近的监狱，停留指定天数。

傻博士维修站：必须回答指定问题，奖惩见棋盘。

★卡片

机会卡：抽到时掷骰子，不同数字结果不同，不同数字对应操作请见游戏附录页。共有4种机会：前进一次、倒退一次、入狱3轮、指定某对手入狱3轮。

★特殊标志

新闻：标有"新闻"字样，是因为该位置有相关的热点新闻，你可以查看相关的内容。

6.先到终点者为胜利一方。

“稀饭版强手棋”游戏附录

★机会卡：

抽到机会卡，请先掷骰子。数字与结果对应如下：

1	2/3	4	6
获得前进机会，掷骰子决定步数	倒退行走一次，掷骰子决定步数	倒退至最近监狱，停留3轮	指定任意一位对手入狱1轮

★傻博士维修站(应用篇)

注：以下所有题目均摘自2007年电脑爱好者《傻博士信箱》栏目。

1.IE7中，切换标签页的快捷键是下列哪个？
a.Ctrl+Tab b.Ctrl+T c.Ctrl+W
2.下列哪款软件不能打开300MB的文本文件？
a.Ultraedit b.写字板 c.TotalCommander
3.日本的电视信号使用的是以下哪种制式？
a.Pal b.NTSC c.NTFS
4.以下哪种方法可以加快解压缩文件的速度？
a.关闭杀毒软件的文件监控
b.升级WinRAR版本 c.换用ARJ工具
5.以下哪款软件不能在Windows中恢复数据？
a.FinalData b.DataRecovery c.undelete
6.下面哪款软件可以让淘宝旺旺显示永远在线？
a.FlashGet b.QQ c.按键精灵
7.摄像头不用的时候是否应该及时拔掉？
a.不必 b.应该
8.主板上有两个IDE插口，哪个是主通道？
a.IDE1 b.IDE2 c.IDE3
9.电脑插入无故障的移动硬盘却没有显示，最可能的原因在哪里？
a.移动硬盘没有分区 b.磁盘管理设置
c.C盘空间不足
10.千千静听无法自动找到歌词，最有可能的原因是？
a.软件版本太低 b.MP3文件错误 c.ID3不够规范
11.QQ目录下哪个目录是用来缓存别人发来的图片的？
a.face b.image c.photo
12.以下哪种方案可以在重装系统后恢复以前登录过的论坛用户名、密码？
a.系统还原 b.Maxthon的撤销关闭功能
c.IE的导入导出功能
13.老电脑开机后必须按F1才能进入系统，原因最可能是什么？
a.硬盘坏了 b.没有禁用软驱 c.鼠标坏了
14.快车下载99%之后，经常报告超时，最不可能的原因是？
a.硬盘空间不足 b.杀毒软件引起的故障
c.下载时间过长
15.光驱无法读取光盘，反而引起电脑重启，最好的解决方法是？
a.更换光驱IDE线 b.更换大功率电源
c.更换主板

傻博士维修站(新闻篇)

17.以下哪项与网络小说《鬼吹灯》无关？
a.盗墓 b.狐仙 c.十六字阴阳风水秘术
18.腾讯2008年将加快QQ更新频率，发布周期是？
a.每周 b.每月 c.每季度
19.Facebook是一个什么类型的网站？
a.新闻 b.图书推荐 c.社区网络
20.华为公司出售华为3Com股权，收益达到多少钱？
a.10亿元 b.30亿元 c.60亿元
21.上市之后的阿里巴巴，已经跃居全球第几大互联网公司？
a.1 b.3 c.5
22.自哪天起，北京奥运会开始接受第二阶段门票预订申请？
a.12月10日 b.12月15日 c.12月30日
23.嫦娥一号卫星升空是在哪天？
a.10月1日 b.11月1日 c.10月24日
24.哪家门户网站被授权为2008年奥运会提供正式互联网内容服务？
a.新浪 b.搜狐 c.腾讯
25.中国科学院计算所自主开发的CPU龙芯，正在研发当中的型号是哪个？
a.龙芯2号 b.龙芯3号 c.龙芯4号
26.《电脑爱好者》2007年新开辟的栏目“CFan研究院”第一期的评测内容是什么？
a.下载软件 b.输入法 c.电子银行
27.以下哪款芯片使得今年一些新款MP4可以支持RMVB播放？
a.via 533 b.ADI BF533 c.SIS GF533
28.珊瑚虫QQ的作者是谁？
a.陈寿福 b.罗福寿 c.福寿罗
29.目前，苹果iPhone(4G)在中关村比较合理的报价是多少？
a.10元 b.5100元 c.3880元
30.熊猫烧香病毒作者被判刑多少年？
a.无期徒刑 b.6年 c.4年

★正确答案：

1.a	2.b	3.b	4.a	5.c	6.c	7.a	8.a	9.b	10.c	11.b	12.c
13.b	14.c	15.b	16.b	17.b	18.b	19.c	20.c	21.c	22.a	23.c	24.b
25.b	26.a	27.b	28.a	29.c	30.c						

START

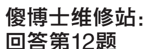
史玉柱巨人网络上市，融资8.87亿美元
（前进两步）

医院
（走到此处暂停一轮）



遭遇“华南虎”，没有具备分辨真假能力（后退3步）

微软2.4亿美元收购Facebook，大获成功
（前进3步）



傻博士维修站：回答第12题
（答对前进1步，答错后退2步）



谷歌推开源移动系统，08年推出手机
（前进1步）

专心阅读《明朝的那些事儿》，增长知识（前进2步）

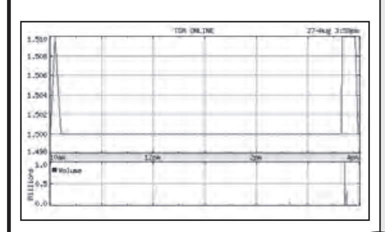


傻博士维修站：回答第19题
（答对前进1步，答错后退2步）

模仿“90后炫富女”，拜金主义（退回原点）



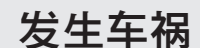
TOM在线从港交所退市
（后退2步）



尝试Ubuntu操作系统，感受Linux
（前进1步）



傻博士维修站：回答第7题
（答对前进1步，答错后退2步）



发生车祸
（后退至最近的医院治疗3天）



机会
（掷骰子，按照游戏附录方法执行）

傻博士维修站：回答第1题
（答对前进1步，答错后退2步）

雅虎原CEO辞职，杨致远重出江湖（前进1步）



深陷华为“辞职门”事件
（原地停留一轮）

珊瑚虫作者陈寿福被捕
（后退2步）



傻博士维修站：回答第6题
（答对前进1步，答错后退2步）

联想Thinkpad去标IBM
（原地停留1轮）

百度股票价格超过300美金
（前进3步）

奥运门票网站访问量超负荷
（后退1步）

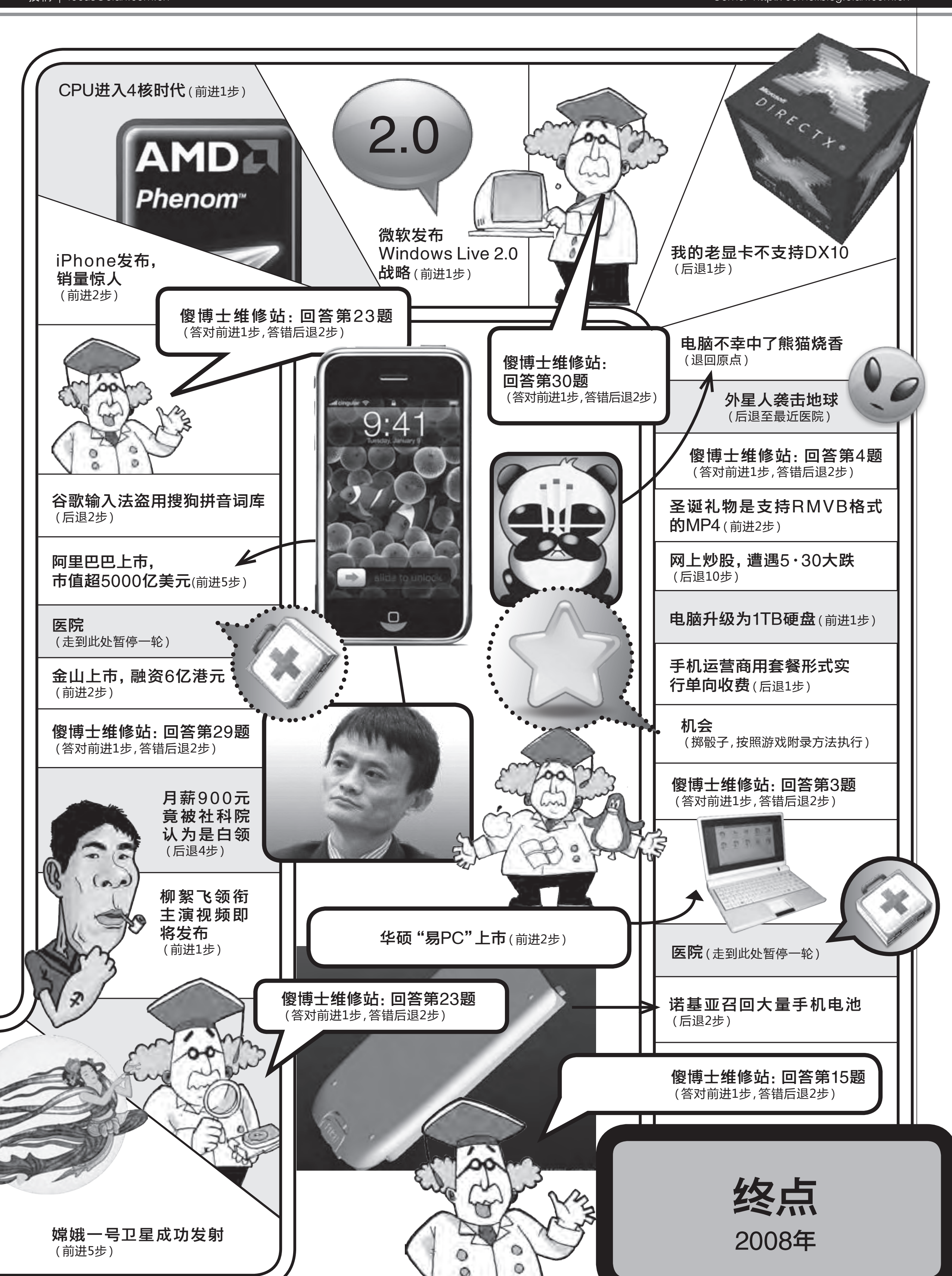
北京开网店必须办执照
（原地停留1轮）

傻博士维修站：回答第20题
（答对前进1步，答错后退2步）

监狱（走到此处停留1天）



信产部取消手机牌照制度
（前进2步）


CPU进入4核时代（前进1步）
AMD Phenom
2.0
微软发布
Windows Live 2.0
战略（前进1步）
DIRECTX
我的老显卡不支持DX10
（后退1步）
iPhone发布，
销量惊人
（前进2步）
傻博士维修站：回答第23题
（答对前进1步，答错后退2步）
傻博士维修站：
回答第30题
（答对前进1步，答错后退2步）
电脑不幸中了熊猫烧香
（退回原点）
外星人袭击地球
（后退至最近医院）
傻博士维修站：回答第4题
（答对前进1步，答错后退2步）
9:41
谷歌输入法盗用搜狗拼音词库
（后退2步）
圣诞礼物是支持RMVB格式
的MP4（前进2步）
阿里巴巴上市，
市值超5000亿美元（前进5步）
网上炒股，遭遇5·30大跌
（后退10步）
医院
（走到此处暂停一轮）
电脑升级为1TB硬盘（前进1步）
金山上市，融资6亿港元
（前进2步）
手机运营商用套餐形式实
行单向收费（后退1步）
傻博士维修站：回答第29题
（答对前进1步，答错后退2步）
机会
（掷骰子，按照游戏附录方法执行）
月薪900元
竟被社科院
认为是白领
（后退4步）
傻博士维修站：回答第3题
（答对前进1步，答错后退2步）
柳絮飞领街
主演视频即
将发布
（前进1步）
华硕“易PC”上市（前进2步）
医院（走到此处暂停一轮）
傻博士维修站：回答第23题
（答对前进1步，答错后退2步）
诺基亚召回大量手机电池
（后退2步）
傻博士维修站：回答第15题
（答对前进1步，答错后退2步）
终点
2008年
嫦娥一号卫星成功发射
（前进5步）

2007年排行榜

电脑又陪你度过了风风雨雨的一年，这一年，它遭遇了哪些灾难？是不是至今还病魔缠身？《电脑爱好者》特别收集了读者来自论坛、邮件、电话提问的咨询，结合杂志内容，选出了2007年最热门的十大故障CFan版、2007年最热门的十大应用CFan版、最热门的十大硬件、最热门的十大数码产品。

★2007年最热门的十大故障《电脑爱好者》版

文章内容	期号	内容标签（关键词）	选择理由
1.Vista与XP共存故障	2007年第1期第38页，2007年第2期第26页	Vista、多系统、共存	Vista用者不少，但XP也舍不得
2.系统服务引发的故障	2007年第2期第38页	系统服务、services	让系统彻底为你"服务"
3.解决Autorun病毒引起的故障	2007年第7期第66页	Autorun、自动播放、病毒	本年度DC中的SD卡极易引发该病毒
4.系统文件损坏时的应对方案	2007年第13期第34页	系统文件、损坏	无法启动的文件哪里找？
5.文件无法删除的解决方法	2007年第14期第40页	无法删除、占用	无法删除的顽固文件70%的用户都遇到过
6.熊猫烧香、杀毒后遗症	2007年第1期第70页、2007年第5期第12页、2007年第8期第48页	熊猫烧香、病毒、杀毒软件	会烧香的不一定是和尚，还有熊猫
7.软件优化故障	2007年第5期第38页	优化软件、误删、兼容性	优化系统的软件满天飞，但绝不要随意乱用
8.硬盘坏道修复	2007年第5期第66页	坏道、低格、逻辑坏道、物理坏道	
9.为什么无法共享文件？	2007年第9期第72页	局域网共享、远程共享、简单共享	
10.Windows开关机变慢、重启故障	2007年第10期第36页、2007年第12期第32页	故障恢复控制台、Boot.ini	

★2007年最热门的十大应用《电脑爱好者》版

文章内容	期号	内容标签（关键词）	选择理由
1.将压缩文件虚拟成分区的Winmount	2007年第7期第37页	RAR、Winmount、虚拟	大文件不必解压缩就能用
2.QQ非会员使用会员功能	2007年第5期第43页、2007年第7期第44页、2007年第21期第43页、45页	QQ、会员功能、QQ空间、好友排名	不花钱就能使用会员功能
3.旧主板升级支持新硬件	2007年第3期第68页	主板、BIOS、Award、VIA	让老主板也能支持新款CPU、PCI-E显卡
4.网上炒股、买基金	2007年第11期第42页、第54页	基金、网上银行、开户	买基金不只是花钱，也是技术活！
5.突破网络封锁	2007年第2期第49页	Tor、TorPark、网管	曾经"无法打开"的网页其实你能访问
6.微软OneNote 2007	2007年第5期第58页	微软、日程管理、Office、OneNote	日程管理、分享的最佳武器
7.Gmail、Google日历实用方案	2007年第16期第40页、2007年第22期第39页	日历安排本地、网络自动同步	
8.无线上网不花钱	2007年第8期第46页	无线、热点、SSID、WiFi	带着笔记本找到免费无线热点
9.杀毒软件装进U盘	2007年第10期第30页	杀毒软件、U盘、注册表	立刻拥有能够随身携带的杀毒U盘
10.双显示器精彩应用	2007年第18期第66页	PPT播放、壁纸、全屏、HDMI	多余的显示器原来有这么大的用处！

★2007年最热门的十大硬件

硬件名称	选择理由
1.AMD 羿龙CPU	诱人的真4核CPU
2.GeForce 8800GT显卡（HD 3800显卡）	性能超过8800GTS，价格却只有1/3
3.1TB硬盘	硬盘单位再跨一步
4.24英寸液晶显示器	低价格，大有面子
5.BD-ROM（只读蓝光驱动器）	价格继续下降，进入2000元以内
6.X38、X48主板	支持45纳米的CPU
7.独立功放的多媒体音箱	操控调节更方便，同时连接更多音频设备
8.易PC	价格低，使用固态硬盘
9.迅驰4 CPU108M	无线上网
10.DDR3内存	物理频率低，性能却更强

★2007年最热门的十大硬件

产品名称	选择理由
1.苹果iPhone	理由太多了……
2.支持RMVB播放的MP4	下载的电影不转换直接播放
3.GPS（卫星导航仪）	有车族和迷路族越来越多
4.PSP 2000、Play Station 3	更轻、更巧、更好玩的游戏机
5.1200万像素卡片级数码相机	谁不想拥有能放在上衣口袋里的高像素DC?
6.Wii	颠覆游戏玩家体验的机型
7.多普达S1手机	手机的触摸屏原来还可以这样玩！
8.高清格式DV	DV不再是家庭录像带的画质水平了
9.移动电视	明年坐在公交车上看奥运！
10.魅族M8手机	未见芳容，但已名声在外……

★2007年最"烦人"的5件事

（1）"熊猫烧香"、"灰鸽子"给你警惕

熊猫烧香、灰鸽子给我们带来的麻烦确实不小，在两个多月的时间里，数百万电脑用户被卷了进去，那只憨态可掬、颌首敬香的"熊猫"除而不尽。在风波之后，我们还应该注意些什么呢？

2007热点病毒专杀工具 http://tech.sina.com.cn/down/focus/vkiller/index.shtml

熊猫烧香全攻略：http://tech.sina.com.cn/it/2007-01-24/1232227950.shtml

变种清理方法：http://tech.sina.com.cn/s/s/2007-01-19/1544223126.shtml

（2）杀毒软件"误杀"事件

5月，诺顿升级时把WindowsXP的关键系统文件当作病

毒予以清除，国内数十万台电脑受到影响；随后，卡巴斯基将繁体中文版的Windows系统文件删除，导致不少台湾省的中文用户死机。

（3）Alexa流量闹剧

8月份，Alexa再次调整了全球网站排名的算法。大量中国网站排名出现下滑，原先排名前1000名的中国网站，竟有三分之一被完全清空或大幅降低排名，搜狐也受到了一定的影响。

（4）海底电缆中断

由于台湾省强震导致内地出口海底光缆遭到破坏，中国内地大部分网民无法正常访问国外网站，MSN等聊天服务也无法正常使用。2007年度的第一个月份，大家都在谈论这个话题。

（5）HD-DVD 和 Blu-ray 之间的战争

这两种高清晰磁盘格式都拥有清晰的画质，但在它们分出你死我活之前，高清视频的消费者只有选择远远地观战。

★还有谁也是15岁？



《电脑爱好者》慢慢长大了，变得更加健康、壮硕了！即将迎来15周年庆典。同样年满15周岁、CFan的同龄者都有谁呢？

★2007年，ThinkPad 年满15周年。最初发布的ThinkPad有两款，型号700和700C，时间是1992年10月5日。

★15年前，诺基亚发布了全球首款数字式GSM手机诺基亚1011，今年这款经典机型迎来了15岁生日。

★中韩建交15周年

★邓小平南巡15周年

……

读者当中的你，是不是也恰好15岁了？让我们一起过生日吧！

★2007互联网CEO语录

“腾讯”CEO马化腾：“无线有100多亿元的盘子，我们必须进去；网游有70多亿的盘子，腾讯不能放弃；广告有30多亿的盘子，腾讯不能放弃；腾讯不能放弃的还有搜索、电子商务……”

点评：有钱的地方，就不能放弃！不过别忘了“有所不为才能有所为”。

上联：我就是打着望远镜也找不到竞争对手。（“阿里巴巴”CEO马云）

下联：我拿着显微镜也看不到冗余劣质资产。（“猫扑”CEO陈一舟）

点评：对仗工整，堪与Cornel那个著名的“绝对”相提并论。（挑战“绝对”请参见2007年第1期第30页）

网易丁磊：“如果方向不对，做什么都不会顺风”。

点评：方向对了也要有快船才行。

“谷歌中国区”总裁李开复：“再过半年，Google任何本地化的破绽都将被弥补”。

点评：没错，张朝阳就是最好的监督者。

2007年特别话题“朝花夕拾”

2007年一共24期的“特别话题”，您还记得的有多少？他们都对您有帮助吗？有些文章看完之后是不是还觉得意犹未尽，还有其他问题想知道？

没错，很多读者和您一样，也有类似的问题。看，到年底了，我们已经积累了不少读者来信提出的问题，在这里一并帮您解答，同时也针对今年的话题做一些补充和完善，希望能够满足您的需求。

2007年第9期

《老电脑+1元=网站服务器》

主要内容：使用简单的PHP程序搭建网站、注册域名、安全设置的应用。

江苏读者刘进名：特别话题中提到了安装Discuz!论坛，但是步骤介绍得不是很多，请问能否详细介绍一下。我发现最新版本已经升级到6.0，请问有什么变化？如果不想自己安装论坛，有没有简单直接申请的地方？

山西读者：PHP、阿帕奇的设置对于我来说还是太难了，最近很火爆的Ubuntu操作系统能介绍一下吗？

答：6.0版本的Discuz增了论坛“辩论”帖功能（可以设置正反方）、“单帖屏蔽”（将帖子内容处显示“内容被屏蔽”）、“主题TAG”（给每个帖子加标签）、“邀请注册”（用户需要输入邀请码才能注册论坛）等新功能（见图），很多都是站长们提出的一些功能需求，值得升级！



如果你不想自己安装，也可以申请免费的论坛，比如http://www.5d6d.com/，注册之后，无需安装即可体验Discuz! 6.0的新功能，很是方便！

小提示

ASP平台的Discuz!

如果你习惯使用ASP平台，可以使用Discuz!NT 2.0（http://www.discuznt.com/）。

其他免费申请的BBS

http://post.baidu.com（百度帖吧需要申请，审批后才能通过）
http://www.activepower.net/script/reg/default.asp（版面精美）
http://www.getbbs.com
http://my.coolala.net/（长期免费）
http://www.free8.com/forum/（免费论坛汇总）

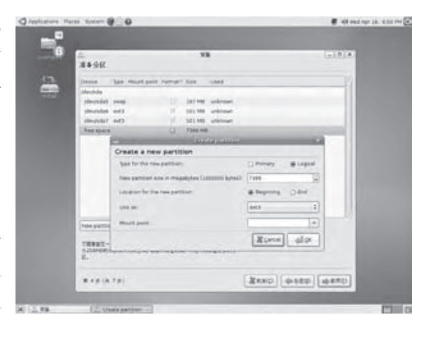
简单实例：新手搭建Ubuntu系统

说到使用Ubuntu系统，用整个专题的篇幅介绍也不够，我们这里给您起个头，把关键的安装步骤和重要的设置给您介绍一下，就算抛砖引玉吧。

第一步：到http://www.ubuntu.com/getubuntu/download下载 Ubuntu 7.04 (Feisty Fawn) ，然后刻盘备用。

第二步：准备分区。这是新手问得最多的问题，如果你以前使用 Windows ，那么你需要单独给 Ubuntu 划分一个空白分区，可以使用 Windows 自带的分区工具，也可以使用 PQ 分区管理工具。只需要再把原有的NTFS或者 FAT32 分区删除即可，建立分区的操作建议在 Ubuntu 安装过程中进行。

第三步：在安装过程中，大多数步骤比较简单，注意准备分区步骤，这是安装过程中最重要的一步。在空白分区中新建分区，类型选主分区或者逻辑分区都可以，文件系统选择 ext3或者 ReiserFS。具体分区大小，可以按照自己的喜好，至少得有 2 个分区，一个交换分区，一个根分区（见图）。



第四步：显示相关设置

◎首先安装编译环境build-essential。将安装光盘放入光驱，然后在终端上输入

sudo apt-get install build-essential

◎下载显卡驱动

到官方网站下载合适的Linux系统的驱动，比如是NVIDIA-Linux-x86-100.14.11-pkg1.run，将驱动文件放到好找的地方。

◎注销到正常的登录窗口，然后键入Ctrl+Alt+F2,进入一个虚拟的控制台。在控制台中先登录用户(Ubuntu默认不开启root用户，所以用普通用户登录)。然后输入以下命令并回车：

sudo init 3

然后根据提示输入用户的密码，接下来输入：

sudo pkill gdm

然后cd到驱动所在目录下，输入

sudo sh NVIDIA-Linux-x86-100.14.11-pkg1.run

这样就开始安装NVIDIA的驱动了。

2007年第14期《什么样的系统才敢“裸奔”？》

主要内容：不用杀毒软件，照样保证系统安全。

河北读者王应仁：文章中提到了IE的安全级别设置。为什么我的电脑里边的安全级别无法设置成最高的？改成最高级别后，又自动回到中等的级别，这是为什么？如何在注册表里边修改安全级别？

答：Windows XP SP2对用户设置较低的安全级别有所限制，这样可能会让我们在访问某些站点的时候失败，我们可以用如下方法修改其默认安全级别：在“开始→运行”中输入“Regedit”命令打开注册表编辑器，依次定位到“[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\Zones\3]”，在窗口右边将“MinLevel”修改为“10000”（十六进制），这样就可以设置更低的安全级别了（见图）。



在注册表中：

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\Zones\3]里面分别记录了IE的安全级别：3表示禁止，0表示启用，1表示提示。

2007年第14期《论坛群侠传》

主要内容：论坛应用技巧、相关工具介绍。

北京读者：文章中提到了论坛RAR批量下载工具，很有用，但我有时还想批量下载其他东西，比如图片、音乐等，该怎么办呢？

答：使用FlashGet进行特殊格式下载，在要下载的页面中点右键，选择“使用快车下载全部链接”，在弹出窗口中按“选择特定”，然后在新窗口的右侧选择要下载的文件扩展名，按“确定”即可（见图）。

小提示：其他格式下载

MP3批量下载工具 http://www.os8.cn/showdown.asp?soft_id=795#
图片批量下载工具 http://www.onlinedown.net/soft/55709.htm
图片、Flash、彩铃、MP3批量下载 http://www.onlinedown.net/soft/13991.htm

2007年第7期《傻博士的愚人节之怒》

问：本期提到了迅雷在下载确认框出现的同时就已经开始下载，从而提高了下载速度。其他软件也是如此吗？如果是这样，那么多的下载软件，到底哪个才好用呢？

答：实际上，根据我们的观察，并非仅有迅雷一家使用这种小伎俩，比如以界面简洁著称的下载工具Orbit



Downloader也是如此，在下载确认框出现的时候就已经开始下载了（见图）。2007年第7期，我们的“CFan研究院”曾经做过4款常用下载工具的横向评测，在评测时，下载时间记录的是从点击链接到下载完毕整个过程的时间，就算下载软件“抢跑”，也并不会缩短下载时间的。因此，我们的得出的评测结果相对也会比较公正。

2007年第5期《杀毒爱好者》

辽宁读者swear：这期的特别话题中提到了卡巴斯基6.0“吃硬盘”的问题，我按照文中的方法修改后，发现卡巴斯基所在的D盘占用的空间还是很大，而且还在加大，请问这是为什么？

答：建议你进入D:\program Files\kaspersky Lab\，看看是不是有大量的DMP文件，每个都有几十MB，这些文件是卡巴斯基在发生故障退出时自动生成的，直接删除它们即可。但将来可能还会发生，为了避免这样的问题，你可以进入卡巴斯基的设置面板→服务→报告、隔离和备份→删除报告，修改改为一天，“从隔离备份中删除”也改为一天，点“应用”即可。

此外，最新版本的卡巴斯基7.0和比较新的6.0版本已经解决了这个问题。

2007年第16期《QQ表情大时代》

河北读者：安装最新QQ版本后，为什么我的QQ表情里储存的图片没有了，怎样找到放进去？

答：★找回旧表情：可能是你把旧的QQ卸载了，找到你的QQ安装目录下有你的QQ号文件夹，里面有CustomFaceRecv和CustomFace2个文件夹，这里储存着你的自定义表情。

★导入旧表情：在聊天窗口中，选择QQ表情的地方，选择“添加自定义QQ表情→添加→查找图片”再找到CustomFace目录，将以前的图片添加进去就可以了。

★QQ表情分类下载 http://www.oicq88.com/qq2005/

★QQ表情大全 http://www.kanqq.com/

★炒股QQ表情 http://www.pconline.com.cn/pcedu/qq/biaoqing/qita1/0711/1163826.html

CFan许愿树



稀饭傻鱼

1.去奥运比赛场馆看比赛，亲身感受奥运盛会。
2.多一点时间和家人在一起，特别是我家可爱的宝宝，明年就一岁了。
3.恢复体育锻炼(现在体形正在向小特靠拢)，有个好身体，准备重返足坛，俺在小学、中学、大学可都是校队的呢。

.west

2006年末的愿望基本实现了，多普达D900手机已经不再随我而行，换成了多普达S1智能手机。唯一的遗憾是NDSL没买成，PSP2000的出现让人感到新的诱惑了，不过还是打算观望一下。新的一年，我希望能买个至少达到720P的投影机，不知道是否能实现，诱惑依旧太多，其实什么都想有，哈哈!

naki

2008年是重要的一年，作为一个80后的大学生，naki马上就要正式毕业了！2008年，naki的愿望是什么？大方向的，naki希望所有的人都能发掘出自己现在生活中的幸福，哪怕再不如意，也能为自己的梦想努力。小方向上的，naki希望自己能够身材变得好一些……还有，希望能够有时间陪家里人，有时间恋爱，有时间打游戏，有时间学外语，有时间……

柳絮飞

光阴似箭，日月如梭。蓦然回首间，一年的时间匆匆而过。看看去年许的两个愿望:Treo终究没有买，博墅的百万点击率也只实现了1/5。没有买Treo，是突然觉得它不好看了;点击率没达到，是因为博墅采用新的算法了。所以今年决定许一个可行性更强一点的愿望，也好在年底的时候有一点成就感:拥有一台专业级单反数码相机，好随时记录下这如歌的岁月。



小特

去年的愿望都未实现，说白了就是太穷了T_T。就像我预言的那样，愿望说出来就不能实现了！今年我的愿望就是——成熟起来！
(如果你了解小特，就知道“穷”这个字距离他有多么遥远;如果你见识过小特的女友“们”，就知道他说出“渴望成熟”这样的话有多不靠谱！)

FLP

2006年24期我许的愿，在2007年快过完时，都还没有实现，可惜！我2008年的愿望，国家方面：奥运会成功，中国金牌第一；工作方面：《电脑爱好者》十五周年庆典胜利召开；朋友方面：全都工作顺利，身体健康，都升大官，发大财；学习方面：把网站运营学得精透精透的，成为传统和互联网双栖人才；娱乐方面：Wii出个让我久玩不厌的游戏吧，魔兽世界能多出资料片，有更多一个人挑战的高级任务吧；家庭方面：留在心中，默默地许下……



um

保持体检表全黑字的现况。找到成熟完善的灭蚊解决方案。在不多花钱的前提下换装更快的宽带，并新增500GB硬盘。每天坚持:吃1斤绿叶菜，喝2升白开水，玩3小时游戏，走4公里路，背5个单词，干6小时工作，睡7小时觉，上8趟厕所。

Cornel

首先希望把体检表上唯一的红字取消，然后把羽毛球的技术多提高一些，实在不行就请个教练，这样万一林丹、鲍春来出现伤病时，我也能临时替补一下，捎带手拿个苏迪曼杯冠军之类的。(*^__^*)

水晶果果

2007年许下的健康快乐的愿望基本实现，继续生效！2008年希望CFan15岁生日过得热热闹闹，销量步步高;我有时间和心爱的人多多见面，多多旅游，并且所有人都有机会亲临奥运会现场！

杨过

去年的愿望实现了，但今年并不好，买的股票亏了20%，肉价却涨了50%。明年希望能逆转，相信奥运能带给我一个好的2008，祈祷股票能涨上去，最好是多翻几番。



etta

明年的愿望连成串，抱着老公(找到并搞定)，住进新房(拜托银行利息涨得慢点)，打着iPhone(3K大洋)，玩着Wii(1.5K大洋)！最希望IT圈天天出大事，选题多多，不用熬夜！
（去年的愿望是希望黑板报没有选题可做，今年又希望天天出事，居心何在？）



IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

2007年IT业界大事件

高级搜索
使用偏好
语言工具

CFan搜索会帮助您以最快的速度查询到2007年一年中IT业界发生的大事。您只需要按照关键词搜索，便会得到答案。祝您搜索愉快！

CFan搜索 手气不错

2007年IT业界大事件

关键词: 上市

在咱老百姓的眼里，一个公司上市了，不管是在纳斯达克，还是在香港，或是其他什么七七八八的地方，总之能证明——这个公司敛了一堆钱，并且又有几个人一夜身价过亿（口水ing），盛大的陈天桥兄弟、用友的王文京、TCL的李东生……无不印证了这一点。2007年10月9日，在上市的道路上经历了8年“抗战”的金山终于在香港主板挂牌上市了，雷军风趣地说：“女人最难的是生孩子，男人最难的就是公司上市。”也许在那一刻，无论是曾把自己憋在房间里14个月，用一台386电脑和3次肝炎的代价，写出了中国第一款文字排版软件WPS的求伯君，还是为金山效力了16年、用8年的时间准备了5次上市的雷军，都感到一丝安慰。尽管雷军在N多的媒体采访中坚决表示，会把WPS这个在营收和利润方面贡献度比较低的产品坚持做下去；尽管他解释说，做网游是丰富产品线而非战略转型，我们也看到了金山网游的强势力量。说不定哪一天，金山就成为继盛大之后最星光闪耀的中国网络游戏股，这对股迷们来说应该是件好事。另外的一件好事是，金山目前急需扩充人才（网易一批网游开发人员不久前投奔金山），对这些人才，金山会以丰厚的薪水和奖金作为回报。



金山上市不到1个月，另一家名头响亮的实力企业也在香港上市。11月6日，阿里巴巴上市的第一天便创下今年港股新股首日涨幅之最，高开30港元，收报39.5港元，较发行价大涨192%，市值直逼百度和腾讯。

CFan点评：无论是做通用软件、网络游戏，还是做电子商务，软件产业本身归根到底还是为用户提供服务的一种产品，所以一定要让用户觉得好用。尤其是在软件互联网化的趋势下，这点尤为突出。

热点插播

关键词: 1元

2007年3月7日，我国域名注册管理机构中国互联网络信息中心（CNNIC）召开新闻发布会，正式启动国家域名腾飞行动，并宣布从即日起至5月31日，新注册CN域名第一年将享受1元钱的注册价格。之后又将时间延续至今年12月31日。

关键词: 谷歌输入法

2007年4月4日，谷歌推出拼音输入法产品，但随即被指责其词库盗用搜狗拼音输入法，谷歌一直对此事回避。引发了网上的激烈讨论。

关键词: 迅驰4

2007年5月9日，距离上一代Napa迅驰平台发布1年零4个月之后，Intel发布了新一代的迅驰平台，平台代号为Santa Rosa，也就是大家俗称的“迅驰4代”。迅驰4的处理器、芯片组和无线网络模块三大组件都得到了升级，同时一项代号Robson（迅盘）的NAND闪存技术也被引入。

关键词: 误杀

2007年5月18日，在赛门铁克SAV 2007-5-17 Rev 18版本的病毒定义码中，将Windows XP操作系统的netapi32.dll文件和lsasrc.dll文件判定为Backdoor.Haxdoor病毒，并进行隔离，导致重启电脑后无法进入系统，甚至连安全模式也无法进入，并出现蓝屏、重启等现象。

关键词: QQ珊瑚虫

2007年9月8日，深圳公共频道《案件追踪》播出了一档节目——《扑火的珊瑚虫》，追踪讲述了深圳腾讯公司指控QQ珊瑚虫作者Soff（陈寿福）侵权的事情。目前，陈寿福已经被深圳市公安局南山分局抓捕并进行审讯，陈寿福在接受审讯时表示认罪。

关键词: 手机牌照

2007年10月12日，国务院官方网站公布了《国务院关于第四批取消和调整行政审批项目的决定》，宣布取消机牌照核准制，改由信产部负泰尔实验室负责进行手机检测和向企业发放手机入网许可证，消费者投诉也将起到监控作用。

关键词: 奥运

2007年10月30日，北京奥运会门票面向境内公众第二阶段预售正式启动。上午一开始，公众提交申请空前踊跃。上午9时至10时，官方票务网站的浏览量达到了800万次，票务呼叫中心热线从9时至10时的呼入量超过了380万人次。

关键词: CPU

说到CPU，就必须要提Intel和AMD这对儿老冤家，经历了去年“真假双核”的口水战后，他俩今年也没消停。不知道是不是因为今年3月26日，Intel宣布在大连投资25亿美元，建设300毫米晶圆厂，创造了迄今为止国内最大的外商独立投资项目，让它RP值暴涨，Intel今年可谓顺风顺水。让我们先回顾一下今年它与AMD的第一轮PK——45纳米制程技术。早在去年1月份就推出45纳米芯片的Intel，今年11月16日又乘胜追击，在北京发布了16款45纳米处理器，在量产上做到了AMD之前。而现在，AMD仍在采用65纳米工艺，预计转向45纳米得明年了。

第二轮PK就是四核了，虽然AMD在双核CPU的发布上占了先，四核却落后了对手将近1年的时间。今年9月，AMD发布了被称作“真四核”的皓龙巴塞罗那，而在它发布巴塞罗那的前几天，Intel发布了其多路四核处理器至强7300系列产品，颇有示威的意味。与此同时，Intel的四核出货量已经达到200万颗。Intel甚至说：“不管巴塞罗那有什么表现，Intel都有产品在等着”。如今，AMD的市场份额也开始滑坡，股票下跌。

CFan点评：真X核也好，假X核也罢，性能与价格才是我们关注的焦点。

关键词: 病毒

先是憨态可掬的熊猫，然后是神龙见首不见尾的灰鸽子，再来是小P孩儿捣鬼的小浩……

最倒霉的要算是"熊猫烧香"的作者李俊、王磊、张顺、雷磊那4个人了。今年25岁的李俊2004年毕业后，一心想找个网络安全方面的工作，北京、广州跑来跑去地应聘，可就是没公司要。郁闷急了，就开始写病毒，顺便赚两个钱花花。2007年9月24日，"熊猫烧香"案在湖北仙桃市法院一审宣判，主犯李俊被判刑4年。极具讽刺意味的是，庭审中，李俊的辩护律师出示了一份杭州聚数科技有限公司发给李俊的邀请函，欲以百万年薪邀请其加入公司。据悉，案发后已有不下10家网络大公司跟李俊联系，开价都很高。



"熊猫烧香"的事闹大了之后，很多人都调侃说：作为病毒，一定要低调，"熊猫烧香"搞形象代言，从一开始就注定要被灭。与它相比，灰鸽子就老奸巨猾多了，它像个身着隐身衣的猎手，潜伏在用户系统中，在用户毫不知情的情况下，远程控制他们的计算机，就像控制自己本地的机器一样。2007年3月21日，迫于外界压力的灰鸽子关闭了其网站，宣布不再更新灰鸽子软件。而今，我们发现灰鸽子又悄悄地回来了（网站恢复了）。

> CFan点评："烧香"事件在中国闹得沸沸扬扬，而国外用户却没有受到什么影响。病毒、木马的区域化现象越来越严重，各大国外杀毒软件厂商开始加速中国本地化病毒样本的收集。

关键词：低价本本

就在我们讨论4999元的本本能不能买的时候，3999元的本本上市了；而还在我们讨论如何选购3999元本本的时候，2999元的本本开卖了。在前几年，我们提到的低价机是相对的低价机，仅仅比主流市场上的机型略差一点；而现在，低价真来了，消费者却又开始害怕，能出手吗？然而，改变大家看法的事情就发生在前不久，广受关注的华硕低价笔记本电脑Eee PC终于在10月17日发布，但是它的售价与之前公布的200美元却相差甚远，这一点和低价本本风潮的始作俑者——100美元笔记本（OLPC，One Laptop Per Child）十分相似。在台湾，Eee PC的价格为11655新台币，约合358美元。在内地，Eee PC 10月24日在国美进行限量首发，随后也会进驻其他3C卖场和传统IT渠道，首次销售的Eee PC仅限于Linux平台，到年底前预装微软Windows XP操作系统的Eee PC才会登陆内地市场。

> CFan点评：不得不说华硕非常聪明，同样是推低价本本，它并没有走其他公司一味降低成本的老路，而是推出自己的概念，立意在"年轻白领的第二台电脑"的时尚行列。

关键词：单向收费

事实上，手机单向收费的呼声由来已久，却一次次折戟在运营商垄断的"铁蹄"下。在近10年的时间里，4亿多手机用户也在呼喊了多年的"狼来了"声中，逐渐麻木并丧失了兴奋感。突破口诞生于今年1月25日，广东移动宣布推出全球通"被叫免费"的新资费方案；随后，北京移动推出了"畅听99套餐"，声称接听电话将完全免费。单向收费真能解决话费居高不下的问题吗？在著名电信专家阚凯力看来，手机资费的更大幅度下降才是硬道理，无限制接听应该成为未来的选择。现任信息产业部电信研究院通信政策研究所所长陈金桥则表示，双向收费和单向收费各有利弊。保留双向收费，每分钟的话费会比单向收费相应便宜，网间结算也会较为简单。

> CFan点评：单向收费是国际通例，到现在为止，中国却还实行不了。结果各地纷纷采取行动，搞变相的单向收费，可老百姓真的得到实惠了吗？专家出来发言了，闹了半天，双向收费比单向收费更实惠，汗吧！

关键词：龙芯

2007年7月底，中国工程院院士、中科院计算所所长李国杰宣布，龙芯2号系列的升级产品——龙芯2F系统芯片流片成功，经过两个月的严格测试，没有发现任何设计错误，现已正式定型，其性能相当于Intel中档奔腾4处理器。10月19日，根据与计算所签订的有偿授权协议，意法半导体公司启动了百万片量级的龙芯2F大规模生产。李国杰说，龙芯2F的研制成功回答了"中国有没有能力研制通用处理器"的问题；而能不能卖出去，则是龙芯下一步要回答的问题，也是"更困难的一仗"。10月26日，江苏中科龙梦公司开始接受龙芯电脑和龙芯笔记本电脑预订。新产品将于2008年第一季度上市，其中采用龙芯2F CPU的福珑迷你电脑最低价格为1800元。

> CFan点评：一个产品能否健康发展，无非看技术和市场两方面：技术路线正确，有自己高效的团队和充足的技术储备；市场方面拉到了企业和开发者两方面的支持。我们希望龙芯越走越稳，越做越好。

关键词：DX 10

虽然DX 10的显卡去年就已经推出，可在相当一段时间内，却没有一个能让它"显摆"一下的游戏出现。直到今年5月份，《英雄连》以补丁形式开始支持DX 10；与此同时，《失落星球》也作为第一款原生DX 10游戏上市了。10月份，号称DX 10大作、赚足了玩家期待却一再跳票（延期）的《Crysis》终于登场，游戏潮人们又有了败家的理由。尽管今年年初，一块低端DX 10显卡还要八九百块，但随着ATi与NVIDIA之间不断激烈的竞争和大量的新品不断涌向市场，DX 10显卡价格一路走低，全面取代DX 9只是时间的问题。

> CFan点评：虽然最新游戏纷纷支持DX 10特效，但必须在Windows Vista下才能实现这些效果，而且对显卡的性能要求也很高，起码要8600GTS级别的显卡才能流畅运行。

关键词：TB

今年1月16日，日立宣布推出业界第一款TB（兆兆字节）级硬盘。4月，日立TB硬盘终于在日本秋叶正式开卖，价格为399美元。随后，希捷、三星、西数等硬盘制造商也陆续发布了自己的TB硬盘及相关技术。不过，现在的TB硬盘价格都在2K多人民币左右，想买还得掂量一下荷包里的银子啊！据厂商表态，2009年，我们就可以看到容量高达2.5TB的3.5英寸存储硬盘问世。



> CFan点评：一部蓝光版的《珍珠港》高达40GB，1TB的硬盘能存几个？新出的Call of Duty 4和Gears of War容量分别是6.3GB和7.4GB，这种尺寸的游戏，1TB硬盘上能装几个？好在与TB级硬盘同时而来的就是蓝光刻录机，快备份吧！

关键词: Gateway

今年8月份，PC圈里就传说美国第四大PC厂商Gateway要进中国，可是后来的事情只能用一句话来形容——“迅雷不及掩耳盗铃”，一直盛传会被联想收购的Gateway，居然在8月27日被宏基以约7.1亿美元的价格收购。其实，联想一直希望能扩大在欧洲市场的业务，所以很想抓住Gateway这块宝，却没想到被宏基横刀夺爱。并购Gateway后，宏基不但强化了其在美国PC市场的地位，再加上宏基目前在欧洲及亚洲市场的有利地位，立即让宏基PC全球排名稳坐第三。

CFan点评：宏基收购Gateway时，正值《电脑爱好者》2007年第18期制作的尾声。本来立意在Gateway进中国的“热点话题”，不得不随着风声将立意偏向了联想一些。可新稿件完成没几天，又曝出了宏基收购一事，逼得小编不停改稿子，难啊！

关键词: 1.62亿

截至2007年6月，中国网民总人数达到1.62亿，仅次于美国2.11亿的网民规模，居世界第二。据CNNIC统计，2007年新增网民2500万，但中国上网普及率仍然偏低，只有12.3%，低于全球17.6%的平均水平。与历年相比，已经表现出明显的平民化趋势。此外，目前使用无线接入的网民已达到5564万，其中手机上网人数达4430万，成为互联网应用开发的新亮点。



CFan点评：尽管上网人数与日俱增，然而，目前中国的上网费用占网民收入水平的比例却是发达国家的10倍。按价格算，是美国的近13倍，韩国的135倍。

关键词: Live

2007年11月13日，在微软MSN服务正式进入中国市场2年半之后，新一代Windows Live在线服务发布了（从2006年7月开始，微软逐渐将MSN系列的网络服务系统升级并更名为Windows Live）。新发布的Windows Live 2.0在线服务，将Live Messenger即时通信、Hotmail邮箱、博客、智能搜索、照片管理、数字娱乐、移动互联网“七剑客”等众多主流功能纳入其中。其中全新的Live Search和Mobile MSN将通过跨越PC、手机及其他设备的一整套在线服务和软件，为用户提供一站式互联网服务。用户只需要用统一的ID，就可以免费使用所有服务。

CFan点评：Live究竟是什么？简单地说，就是用户通过网络来实现以前必须通过软件才能实现的服务。微软原先赖以生存的软件服务模式，在新互联网时代越来越显现出它的疲态，微软又到了放手一搏的时候了。

热点插播

关键词: 汉语编程

我们常见的编程，如Basic、C、Java等语言，都是使用英语语法结构、语言习惯来完成编辑的。而汉语编程简单说，就是用汉字以及汉语语法来编程。汉语编程一出，立即在网上成为热议的对象。赞成者认为汉语编程符合国人的习惯，能在人才培养方面起到一定作用。反对者认为汉语编程仅仅是对英语编程的翻译，没有对现有计算机技术产生颠覆性冲击。

关键词: RMVB

什么样的MP4才值得消费者购买？对RM/RMVB格式是否支持，就是衡量的标尺。今年以来，对于MP4来说，视频格式已经朝无需转换的方向发展，众多厂商也都纷纷加放视频解码，从此不用转换格式的MP4深入广大消费者的心中。

关键词: 22英寸

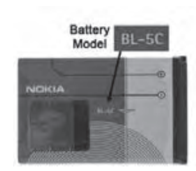
22英寸的液晶显示器是今年显示器领域的重头戏，而且，液晶显示器在尺寸升级的同时，画质、应用范围、性能等都有了明显的提升。随着切割成本及技术优化，液晶显示器尺寸将会向“更宽大”方向发展。

关键词: 直销

虽然戴尔在过去几年中坚持网络销售和电话销售而“无视”店铺销售，但是今年以来，戴尔在中国大型城市不断设立体验中心，用户在体验中心里面不只能看到电脑，还可以通过体验中心订购电脑。公司CEO迈克·戴尔也在给公司员工的邮件中指出直销并非公司信仰。目前，戴尔已进入渠道。

关键词: 电池召回

继6月19日媒体曝光兰州一位工人被手机电池炸死事件之后，手机电池的安全问题也成为消费者所关心的重点。8月14日，诺基亚宣布，因存在过热危险，在全球召回4600万块手机电池。这批型号为“BL-5C”的电池由松下电器于2005年12月至2006年11月制造。受此消息影响，松下股价当天在东京证券交易所跌至2年以来的最低点。诺基亚此次召回电池的成本最高可达1亿欧元(约合1.37亿美元)，潜在的更换数量是去年索尼召回事件中的4倍，因而成为迄今电池行业最大的一次产品召回事件。





CFan点评：电池——一个老大难问题，当CPU速度突破摩尔定律，内存呈GB级翻倍时，手机、笔记本的续航时间仍然是靠增大电池体积或是其他部件节省电量消耗的方式来提升。看来这两年电池的突破仅仅是“热量”。

关键词: 开源

2007年4月20日，当比尔·盖茨访问北京大学，在一项颁奖活动中与获奖学生合影即将开始之际，王开源冲上颁奖台，手举标语，用英语高喊了一句：“Free software，open source”，随即迅速跳下台试图离开。短短几秒钟，已经足以让媒体拍照拍个够。虽然事后他本人表示，作为一个开源爱好者，此举意在向微软垄断抗议，但不少网友却猜度他是在炒作自己，出风头。



CFan点评：在反复审视了微软的公共许可（Ms-PL）和互惠许可之后（Ms-RL），开源组织Open Source Initiative（OSI）还是向微软张开了双臂。全世界都在注视着接下来将会发生什么。

关键词: 偷拍

曾经策划过“艾晴晴别针换别墅”的网络推手杨秀宇，他更为大家熟知的网名是“立二拆四”。今年，他用《你被设计了！偷拍年轻女性生活记录》这样的题目，在网上连续发表了一位发廊女孩工作、坐地铁、吃快餐、回家的数十张照片。之后，几大论坛中的大部分网友对杨秀宇的行为嗤之以鼻，有人强烈谴责他是侵犯隐私的可耻小人；有人说，为了自己出名，牺牲一个女孩的隐私太可恶；也有人质问，如果他自己的女友、老婆被偷拍，心里会是什么滋味？他们担心，以后会有越来越多人去模仿他。

CFan点评：显然，网络造星比任何一种传统的造星方式都更有效，但是“Easy come, Easy go”——来也容易，去也容易。在互联网的满天的繁星之中，哪些流星将划空而过，哪些恒星将永垂天幕？ CF [ZT01]

《电脑爱好者》(普及版)

2007年12月刊火爆上市!

★难度适合初级电脑用户。
★循序渐进、由浅入深，极具系统性。
★简单朴实、图文并茂，极具实用性。

本期重点文章推荐!

在线词典，查出来的精彩
CPU，有多少性能为我需要
玩！我的数码照片爽歪歪
图解例说系统特殊文件
没错，你的手机也可聊QQ
借助手机来快乐上网
让我们的电脑手拉着手(十二)——局域网里乐陶陶
君子不盗也有道——精品免费实用工具软件系列
淘宝创业：在家专职开个网店——谈生意篇
对PDA体贴入微——如何保护PDA
一个常被遗忘的角落：附件(三)——做个无所不能的输入高手

更有超级实用文章让你享用!

拯救桌面之战
诊治 Vista 失音症
有备无患，驱动无忧
记事本变日记本
多行多列一次插入
表格隔行变色方便校对
文档起死回生术
加个轻松水印防盗用
让文档段首自动空两格
发通知不用费周折
网页数据表只看不改
不同工作表数据同步走
Office 时尚应用——电子相册 PPT 来做
小说阅读下载合二为一
盘号变了歌曲列表照样用

网络来“客”知多少？
信息安全带—迷糊虫安全课堂
小格子里学问大——Excel 格式设置使用技法图解
骑上火狐游世界 网络再现一重天——图解网络浏览后起之秀 Firefox 实用技法(9)
开上快电车，下载全世界——快车 FlashGet 下载超级技法百招(8)
“木马”闯入我的电脑？——可疑的启动项 KernelFaultCheck
不再为下载寻寻觅觅——网络神灯“推”来欲下载内容

网站知名度一查便知
网址咱也在线收藏
在博客中看电影玩游戏
来场公务员模拟考试
安全密码自动生成
QQ 空间相册批量上传
自编专辑随时随地听
自做游戏乐翻天
恢复被删除的 QQ 好友
网银证书随带随理财
添加好友千里眼
谁将你添加到联系人中
邮箱提醒定期改密码
让下载做个钟点工

MP3 播放器选购中的 5 个不理性
爱本一族的正确保养和使用
从细节着手进行 USB 设备的安装
带你认识手机输入法
合理使用软件 安抚受伤的硬盘
消费类 DC 照样拍出精彩人像
解决 DC 拍摄的构图困惑(一)
快速行动，防患于未然——笔记本防盗注意事项
帮你来个 GPS 扫盲——GPS 术语解释和使用方法
让照片中的你不留遗憾(五)——去除腰部赘肉，还你苗条身材
慢门拍摄的法宝——三脚架的选购与使用

编辑部精心打造的实用光盘不容错过!

■特别策划
主流 IM 软件功能大比拼
WPS Office 2007 简体中文版
飞信 Fetion PC 客户端

■掌中天地
手机短信铃声
智能手机软件

■七彩生活
3D 版黑客帝国
嫦娥一号全程 3D 模拟

■大众软件
诺顿网络安全特警 2008
汉语大辞典 5.99 普及版
轻松水印 V6.0 Build 233
电子新华字典 V2.3
专业密码生成器 V2.81

■ CFAN 学院
Vista 系统优化教程
Dreamweaver8 视频教程

■电子书刊
《WAWAWA》
《English Express》

订阅零售：全国各地邮局(所)和报刊亭　邮发代号：80－500
零售价格：6.8元(含CD)　邮购查询方法：010－68258784
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

电脑爱好者邮购 特卖场

杂志订阅
1. 2007年《电脑爱好者》杂志，订价120元
2. 2007年《电脑爱好者(普及版)》杂志，订价81.6元(每期送光盘)

电脑爱好者图书

2007 普及版增刊(下)傻博士故障问答 3000 例，邮购价 **25** 元 / 本
2007 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套
(赠送电热保温碟一个，送完为止)
2007 普及版增刊(上)技压群雄技巧 6000 招，邮购价 **25** 元 / 本
2006 年《电脑爱好者》普及版精华合订本，邮购价 **29.8** 元 / 本
2006 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套
2006 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套

《傻博士经典问答 2000 例》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码 :SK0207
2006 年爱好者下半年增刊，邮购价 **22** 元 / 本，邮购代码 :SK0208
2006 年爱好者典藏版，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码 :SK0201
《系统应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0202
《软件应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0203
《硬件应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0204
《网络应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0205
2006 年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价 **22** 元 / 本
2005 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套
2005 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价 **33** 元 / 套



普及版增刊、合订本大礼包：47元
(邮购代码：PH)
07普及版增刊(上)+06普及版合订本

绝密X档案大礼包：88元
(邮购代码：SK0206)
(系统+软件+硬件+网络)X档案

爱好者合订本珍藏大礼包：56元
(邮购代码：ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

爱好者超级增刊大礼包：85元
(邮购代码：CJZK)
技巧6000招+06增刊下+06典藏版+06傻博士

2006合订本大礼包：56元
(邮购代码：06HD)
爱好者(06下半年+06上半年)合订本

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：
1. 加 10 元获得 2004 精品文库、2004 增刊、防黑高手、系统高手、注册表 +BIOS 高手、局域网方案与故障速查手册、2005 增刊、2005 年爱好者典藏版、傻博士经典问答 3000 例、秘技大补贴中任一本。
2. 加 3 元获得普及版试刊、2006 年普及版 1 ～ 12 期中任一本。
3. 加 3 元获得《电脑爱好者》2006 年 1 ～ 24 期中任一本。
(购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者，请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法：
邮局汇款：北京123信箱。收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，邮编：100036，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式：
24小时语音自助查询电话：010—68259307/68259457
咨询、查询电话：010—68258784(周一到周五，9:00～16:30)

在线订购网址：
http://shop.cfan.com.cn

重要声明

1. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊所刊其撰写之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。



挑战之星



电脑里似乎总有难以解决的问题，下面的挑战题目中有些就是小编遇到的哦！

题目1:

网盘下载，我全行

这次的目标是搞定网盘的下载，现在网上的网络硬盘有很多，上面有郭德纲的相声，还有最新的火影忍者、海贼王漫画。有些网络硬盘支持下载软件，有些则只能使用专用的工具，有些只能用单线程，有些支持两线程。有没有简单免费的下载方法能又快又轻松地搞定这些资源呢？

要求：有些网络硬盘是使用Java编写，可能需要用到Java程序。有些网络硬盘限制了单线程，还经常断线，这些问题应该解决呢？

题目2:

换个身份就不带玩了？

编辑部里某位小编为了让电脑运行流畅采用了最流行的，使用User用户的“裸奔”方式，他在使用时发现当FireFox自动升级时，必须要用管理员权限。当小编尝试使用管理员账号权限运行FireFox升级后，发现升级过后的FireFox仅完成了管理员账号的升级，用User权限运行FireFox后，仍然需要升级。

要求：类似的情况还出在其他程序中，怎么才能解决这个问题呢？

题目3:

巧妇能做无米之炊

不用准备锅碗，这可不是本菜谱，你需要做的事情很简单：在系统出现问题时，不用光盘，不用软盘，不用闪盘，不用ZIP驱动器……就可以简单地维护系统，当然之前的准备工作是要在系统正常的时候完成的。你知道利用哪部分了吗？嗯，来点提示吧，它可是“基本输入输出系统”哦！

要求：解决的方法要求能应用在最新的电脑上，并能适应大部分“基本输入输出系统”。要求是不是有点苛刻？没办法谁让我们要修改的部分是“基本输入输出系统”呢，小心为好！

题目4:

有盘符你才能运行

这个任务很简单，当系统中有某个盘符时，才能运行某个程序，这可是小编的需求之一哦，应用范围还是很广的，比如把邮件文件保存在移动硬盘上，只有移动硬盘插上后，才能运行Outlook Express。

要求：不用编程你能实现吗？

我的QQ 唯我独用

这个题目很多朋友都有解决方案，但大部分可以分成四类：使用修改文件名法、权限限制法、第三方软件控制和VBS或编程。这里我们只能选择其中介绍较好或有所扩展的文章进行刊登，那些未被刊登文章的朋友也别灰心，也许下次你的文章就会出现在版面上。

巧改文件禁用QQ

■昆明/晏语彬

QQ目录下有个WizardCtrl.dll，它就是新号码的登录向导功能，如果找不到这个文件，在登录新号码时QQ就会出错自动退出。利用这个问题，我们就可以限制新的QQ号登录了。

先把QQ重装一遍，目的是获得一个全新的WizardCtrl.dll(这步一定要做，否则就失效了)。然后，把需要正常使用的QQ号登录一遍，这样就不会被WizardCtrl.dll影响了。接着打开QQ安装目录，找到WizardCtrl.dll(注意，这个文件在QQ安装根目录下，不要搞错)，将其重命名(为了隐蔽，最好改为WizardCtrl .dll或者WizardCtrll.dll等)。

至此，整个过程就完了，如果想增加允许登录的QQ号，再把WizardCtrl.dll文件名改回，重复第二、三步即可。

为了防止别人拷贝入WizardCtrl.dll破解，可以在QQ安装根目录下，新建名为WizardCtrl.dll的文件夹，把其图标改为DLL文件的图标。打开命令提示符，进入到刚才的文件夹里，输入“md qq..\”(不含引号)，然后关闭命令提示符(删除该文件输入 rd qq..\)。这个方法的好处就是简单、隐蔽，无须使用其他软件。

权限帮我，让你不能用QQ

■tmx1975

这个方法的原理就是利用QQ在每一个新号码第一次登录时都会在QQ文件夹里创建以QQ号码为名的文件夹，用于存放有关数据。我们如果不让它创建这个文件夹，就会导致它无法登录成功。而登录过的号码由于已经有这个文件夹存在了，所以就能成功登录。我们要保证QQ的安装目录所在盘的文件系统必须是NTFS格式。

第一步：用管理员账户登录，把你准备允许使用QQ的号码全部登录一次(成功与否没关系)。然后进入到X:\Program Files\Tencent文

件夹(X为QQ的安装所在盘符)，单击上方的“工具→文件夹选项”菜单项，点击“查看”选项卡，去除“使用简单文件共享”项的勾选。

第二步:右击“QQ”文件夹，选择“属性”，进入“安全”选项卡，单击“高级”按钮，会打开“QQ的高级安全设置”窗口。去除“从父项继承那些可以应用到子对象的权限项目”的勾选，接着在弹出的安全对话框中单击“复制→应用”按钮。再选中你常用的那个用户账户名称(比如Administrator)，点击“编辑”按钮，在弹出的“QQ的权限项目”对话框中勾选“拒绝”这一列中的“创建文件夹\附加数据”项后再单击“应用到”右侧的倒立小三角形，确保选中“只有该文件夹”这一项（见图）。“确定”退出即可。回到“QQ的高级安全设置”单击“应用”按钮，并在随即弹出的警告对话框中点“是”。



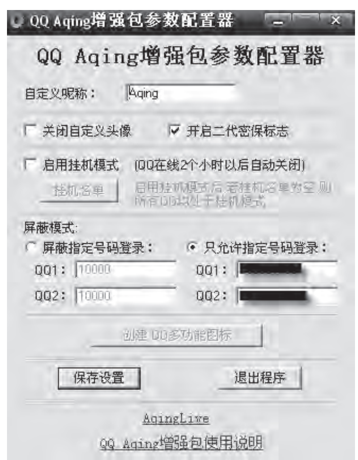
以后再登录时，未使用过的QQ号就无法登录了，注意，此时按“取消登录”无法取消这次失败的登录，小企鹅还是在任务栏里不停地挥动它的小翅膀。其实只要调出“任务管理器”，结束QQ的进程即可。

工具也能让QQ独享

■惘然

具有“只允许指定的QQ号登录”功能的软件有不少比如狂人QQ中带的工具(下载地址:http://bbs.gochina.cn/forum-11-1.html)，再比如专门的“QQ锁”(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/43679.htm)，还有下面要介绍的免费的“QQ Aqing增强包”(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/55827.htm)。

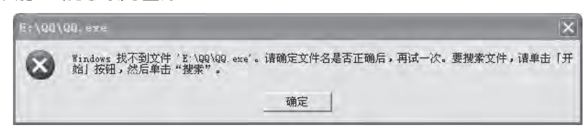
先打开允许登录的QQ，然后再打开“QQ Aqing增强包”，选择“只允许指定号码登录”，输入QQ号，然后保存即可(见图)。



完美伪装，用VBS劫持QQ主程序

■山东/闫华礼

用VBS最完美的就是能够保留桌面上QQ的快捷方式，但当别人双击QQ快捷方式时，弹出一个误导性的窗口，而且重新安装QQ也不能正常使用(见图)。



▲在利用映像劫持禁用QQ时，关键要注意劫持程序的选择，一般而言，都是用A程序劫持B程序，但是这样容易露出马脚，我们反其意而用之，用QQ劫持QQ，这样就不容易引起别人怀疑了

我们先将QQ的主程序QQ.exe复制到C:\Windows目录下，然后打开“记事本”，输入以下内容并保存为“QQ登录.VBS”：

```
Dim strPrgpth, A
On Error Resume Next '如发生错误，继续执行后续代码
Set A=CreateObject("WScript.Shell")
A.RegDelete"HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\QQ.exe\Debugger"
A.SendKeys "{F5}+{F10}e"
Set A = Nothing
strPrgpth = "E:\QQ\QQ.exe"          '如果QQ安装路径不同，在此处修改
Set wshshell = CreateObject("wscript.shell")
Set oexec = wshshell.exec(strPrgpth)
wscript.sleep 3000   '如果脚本无法工作，可以适当延长这部分的时间值
wshshell.AppActivate "QQ用户登录"
wshshell.Sendkeys "{TAB}"
wshshell.Sendkeys "123456789"          '换成你自己的QQ号
wscript.Sleep 1000
wshshell.Sendkeys "{TAB}"
wscript.Sleep 1000
wshshell.Sendkeys "password"          '换成你的QQ号密码
wscript.Sleep 1000
wshshell.Sendkeys "{ENTER}"
Set A=CreateObject("WScript.Shell")
A.RegWrite"HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\QQ.exe\Debugger", "C:\Windows\QQ.exe", "REG_SZ"
A.SendKeys "{F5}+{F10}e"
Set A = Nothing
wscript.Quit
```

当你使用QQ时，双击这个VBS文件就可以一键登录了，而且你不用做任何特殊设置，别人照样不能使用QQ。上面的VBS脚本你可以从http://work.newhua.com/cfan/200724/QQxz.rar下载到。

小提示

★如果你有多个QQ号时，只需要用记事本打开“QQ登录.VBS”，将其中的QQ号替换为你另一个QQ号，并替换与之对应的QQ号密码，最后另存为“另一个QQ号.VBS”即可。

★如果“QQ登录.VBS”运行时，不能自动登录QQ，可以将“wscript.sleep 3000”替换为“wscript.sleep 6000”，这个时间合适与否，是“QQ登录.VBS”脚本能否成功运行的关键。

Just Do It

修改VBS程序，让它能够禁止运行你希望的任何一个程序。

我就CFan

Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn viewpoint@cfan.com.cn

菜鸟集训营

网络视频盛宴 看你怎么吃

TAG： PPlive、PPStream、风行、优酷 | PPS | 网络电视

■ 周建峰/江苏

小蔡最近有点烦，NBA热火朝天地开赛了，无法看到比赛的直播，这对像他这样的篮球迷来说，简直就是一种耻辱；小蔡的GF看起韩剧来的那股热情劲儿，一点不比小蔡看NBA差，还号称要跟韩国同步，可哪儿那么容易啊！

小蔡：大夏，你说怎么办啊？

大夏：这点事就让你如此萎靡不振啊！其实用好"网络电视台"，一切问题就会迎刃而解。今天就给你讲讲相关工具的使用吧。

PPS套餐，一套一套的

大夏：上网看影视剧，一般都是登录传统的电影网站点播，可一旦看电影的人多了，就很卡。后来随着BT的出现，P2P网络电视软件开始盛行，看得人越多速度就会越快。这其中的领头羊当属PPStream（简称PPS）和PPlive。

小蔡：大夏，能不能直奔主题，我着急着呢！

大夏：由于PPS增加了点播功能，而PPLive只有直播，所以我常用PPS。

小蔡：直播和点播有什么区别？

大夏：直播就好像我们看电视，节目已经在固定时间排好了，过了时间就可能会看不到，不过两款软件直播的影视剧都是循环播放的；而点播如同我们用DVD看电影，想什么时候看就什么时候看，比较方便。

小蔡：那你就给我介绍如何使用PPS吧？

大夏：OK！下载安装PPS（http://download.ppstream.com/ppstreamsetup.exe），然后双击打开该工具（如图1）。

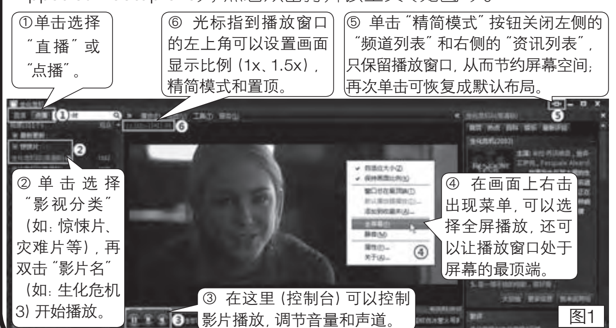


图1

大夏支招：

定时播放更方便

在获得节目的播放时间后，可以右击该节目选择"定时播放"，然后输入播放时间，再单击"添加"按钮后关闭窗口，这样到了设定时间，PPS就会自动播放该节目。在这里还可以设置定时关机、定时提醒等。

PPS进驻Vista边栏

首先正常安装PPS，然后下载PPS边栏工具（http://download.ppstream.com/PPStreamTV.zip），安装后可以在Vista的边栏中使用PPS。

大夏：有时候某些冷门的电影可能无法播放或速度很慢，这主要是因为看得人太少或链接已经失效。另外如果操作系统是Windows XP SP2，可安装解除SP2的连接数限制补丁，从而提高PPS播放流畅度。选择菜单"工具→选项"出现对话框，切换到"XP SP2补丁"选项，单击"立即下载补丁"按钮，然后根据提示修改连接数，重新启动电脑即可。

小蔡：如果我上班时用PPS看球赛，老板要是突然出现，有什么应急措施吗？

大夏：咳咳，万一出现类似情况，可以用老板键解救你。选择菜单"工具→设置老板键"出现对话框，选择所有选项，在"自定义热键"中输入快捷键（如图2）；这样在危险时刻，只要按下快捷键，PPS就会"无影无踪"，危险解除后按下快捷键会再次出现。

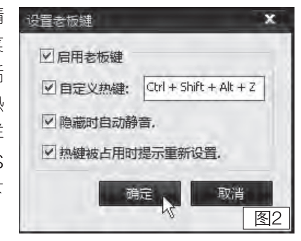


图2

风行，吃完了还能打包

小蔡：BT虽好，可是必须等电影都下载下来后才能看，这下有了PPS，不用再苦等了！可就是电影看完，本地机器上也没有保存，有没有什么工具可以既能下载电影，又能在下载的过程中看这部电影呢？

大夏：你的要求越来越高啊，不过我当然有办法啦，风行就能满足你。它包含的影视剧极其丰富，拥有DVD画质，开始播放时十分流畅，现在是我的首选网络电视播放工具。

小蔡：别吹了，还是让我看看庐山真面目吧。

大夏：你还真是个急性子。登录http://www.funshion.com/index.htm，单击"免费下载风行"按钮下载安装风行，再启动工具（如图3）。



图3

大夏：添加的下载任务都在"任务管理"窗口中（如图4），播放下载及管理都在这里进行。

小蔡：还真是像你说的，画质好，片源多，电影管理也很方便啊。

大夏：当然了，如果一次添加多个任务，要改变影片的下载顺序。可以单击"任务管理"窗口，选中要优先下载的影片，然后右击选择菜单"上移"将其排到最上方，这样通过"上移"或"下移"操作来排列下载顺序。风行就会优先下载该影片，下载完第一个任务后会自动



下载第二个任务。而且，像风行这样的软件还有一些，比如WellGet、ToToLook-BT等。

大夏支招:

通吃所有格式的影片

由于BT片源格式杂乱，风行有可能无法正常播放影片，安装K-Lite Mega Codec Pack解码包（http://codec.funshion.com/klm_codec201.exe），风行差不多就能"通吃"所有格式的视频。

看片时刻勿打扰

选择菜单"设置-选项"，然后切换到"播放设置"选项，选择"播放视频时禁止进入休眠状态、播放视频时禁止屏幕保护程序、播放视频时禁止关闭显示器"三项，再单击确定退出，这样欣赏电影的时候就不会被打扰了。

分享自己的好电影

选择菜单"文件→制作种子文件"出现窗口，单击"浏览"按钮，选择制作种子文件的目录，如果只是想把该目录中的一个文件制作成种子，选择"单个文件"即可，如要需要将含多个文件的文件夹做种，选择"整个目录"选项即可，分场大小选择"自动"；然后输入种子的文件名等信息，最后单击"确定"按钮，这样一个种子即可制作成功。

优酷，视频自助餐

小蔡: 好丰盛的视频大餐啊，不过我记得还有一种是直接在网页上就能看的，连客户端都没有，不是更方便吗?

大夏: 是的，你说的这种属于视频共享网站，提供了很多优秀的影片供网友观看，还可以让网友上传自己的影片。目前比较出名的有：优酷网、土豆网、我乐网、六间房等等。下面以优酷网（http://www.youku.com）为例来介绍一下（见图5）。





小蔡: 咦？我打开了一个视频，可怎么是黑屏？



大夏: 可能是因为你安装的Flash播放器版本低于8.0，要不就是你的浏览器不允许使用JAVA脚本或Active控件。可以按照下面的网页设置一下（http://www.youku.com/pub/youku/help/question_play.shtml）。

小蔡: 我也拍了一些小电影，如果也能放到网上就太完美了。

大夏: 首先单击"注册"按钮，像注册电子邮件一样获取自己的账户。（如图5）

大夏: 上传的时间由电影的体积和上传速度决定，结束后切换新页面，单击"进入我的U盘"按钮可以查看上传的电影，此时还需等待网站的审核，大概10分钟即可；审核通过后单击电影即可打开播放页面（如图6）。

小蔡: 真是丰富啊，现在搞得我都不知道到底该用什么方式看视频了。

大夏: 其实这几种方式也各有千秋，像PPS，就比较适合用来看经典的老电影，NBA的球赛直播等；而风行由于能边下边看，比较适合像你这样心急的人看新出来的大片；优酷因为大多数视频的分辨率不高，我比较推荐用这种方式看动漫，就省得你下载了。还可以看录播的球赛、电视连续剧和一些网友上传的搞笑的小短片等。

小蔡: 大夏，你真是太有才了……!

网络大补贴

PPS技巧一箩筐

http://download.pchome.net/article/PPStream/index.html

风行密招知多少

http://www.funshion.com/service/service.htm

篮球迷的好去处

http://nba.s.sohu.com和http://china.nba.com/scoreboard，PPStream和PPlive都会直播，想看的千万不要错过。

QQ直播，与好友一起分享

登录http://tv.qq.com/index.htm了解详情。并且在观看节目过程中，单击主界面上的"邀请"按钮出现QQ好友列表，选择好友，然后在下方输入推荐语可邀请好友一起观看该节目。通过QQ，你也可以把本地电脑中的电影与好友一起分享。首先，你的好朋友必须是在线的。打开QQ聊天窗口，点击左上方的"娱乐"，再点击"播放影片"，就会弹出一对话窗口，点击"浏览"，找到影片在你电脑里的位置，当对方接受时，你们就可以一起看电影了。 CF [WJ02]

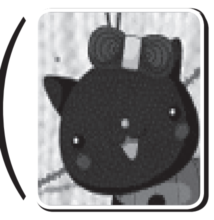
“我就CFan”

杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn echo@cfan.com.cn

回音壁

Vista的搜索还有精彩

TAG: Vista、搜索 | 技巧 | 应用



我搞业余家电维修很多年了，近几年又爱上了电脑，对贵刊的硬件介绍、维修、报价及系统故障处理特别喜欢，因我所在地区电脑还不是很多，朋友们经常找我看看他们“有故障”的电脑，《电脑爱好者》帮了我很大的忙，在此谢过。

■江苏/王志军

Vista的搜索可以说是无所不在，由于采用了磁盘I/O技术，因此搜索功能不会干扰前台应用程序的运行，也就是说不会感到系统受到影响。

今年21期的《Vista搜索左右逢源》一文已经对Vista的搜索进行了一些基本介绍，但很多高级技巧并没提到，如果能用好搜索功能，可大大提高工作效率。

从“开始搜索”运行程序

默认设置下“开始搜索”不仅会搜索程序，同时还会搜索文件。右击任务栏空白处，打开“任务栏和开始菜单属性”对话框，切换到“开始菜单”选项卡，单击“自定义”按钮打开“自定义开始菜单”对话框，取消“搜索收藏夹和历史记录”和“搜索通信”两个复选框，同时选中“搜索程序”复选框和“不搜索文件”单选框，最后单击“确定”按钮返回。

自定义“搜索”

Vista将索引数据库（默认设置下会被隐藏）保存在“C:\ProgramData\Microsoft\”路径下，建议将索引数据库重新定向。

打开控制面板，找到并打开“索引选项”对话框，单击右下角的“高级”按钮打开“高级选项”对话框，在“索引设置”选项卡中单击“选择创建”，在打开的对话框中指定新的分区，单击“确定”按钮，指定索引数据库的存储位置。

在“开始”菜单的“开始搜索”框中输入“services.msc”并回车，在“服务”中选中“Windows Search”，点击“重启动此服务”按钮，索引数据库就会转移至指定路径下。

CF [WJ03]

创新度：★★☆ 实用度：★★★ 分类：原文拓展



小编手记：安装SP1之后，“开始”菜单右侧的“搜索”链接会自动消失。Vista SP1只是去除了开始菜单中的“搜索”链接，相关的搜索功能当然还是被保留在系统中。可以按下F3功能键或者“Win+F”组合键，即可看到“搜索”浏览器。

额外奖：30元

让IE7搜索框用上多重搜索

TAG: IE7、搜索、多重 | 技巧 | 应用

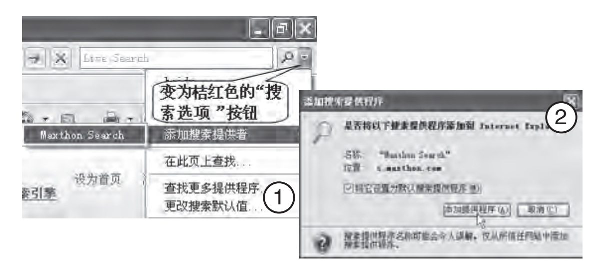


从1999年开始阅读《电脑爱好者》，算是个老读者了。从“电爱”中学到的知识，让我成了同事们眼中的“大侠”。当然，我也有求必应，帮助同事们解决了不少电脑“难题”。这自然少不了“电爱”的功劳了。

■山东/王杰

“电爱”2007年第21期《能够记忆搜索引擎的IE7》介绍了为搜索框添加搜索引擎的方法，但使用该方法却不能添加多重搜索引擎，比如“傲游多重搜索”。如果你想将“傲游多重搜索”（http://s.maxthon.com/）设置为IE7搜索框的默认搜索引擎，请跟笔者一起进行下述操作：

启动IE7，在地址栏中键入http://s.maxthon.com/，按下回车键。稍候，搜索框右侧带有三角箭头的“搜索选项”按钮即变为橘红色，这时单击这个“搜索选项”按钮，然后指向“添加搜索提供者”，再单击“Maxthon Serach”（如图1）。Maxthon Serach即是“傲游多重搜索”。选中“将它设置为默认搜索提供程序”复选框，然后单击“添加提供程序”按钮（如图2）。



现在，“傲游多重搜索”就被移植到IE7了，因为它已经是IE7搜索框的默认搜索引擎了。

CF [WJ04]

创新度：★★☆ 实用度：★★★ 分类：原文拓展



小编手记：本文难度不大，只是将傲游多重搜索导入到IE7里。其实我们可以将“http://s.maxthon.com/”设为IE主页，这样每次打开时，也能进行多重搜索。

额外奖：30元

征稿

“回音壁”是每一个读者展现自我的舞台，也是朋友们学习杂志之后的感受和收获的喜悦。你也许发现某篇文章介绍的技巧有漏洞，或者有比文章中所介绍的更好的解决方案，也可能因某篇文章的启发而延伸出其他更精彩的应用等。这些学习过程中的感受，你都可以写下来寄给我们，一旦您的稿件被采用，除了丰厚的稿费外，还会有额外奖金奉上。

“回音壁”的稿件采用流水制，每期都是新读者，也就是说每个人都会有机会，还不赶快拿起你的笔来!

稿件格式：

1.自我介绍：简单介绍一下你的工作生活情况、个性介绍等（150字内）。

2.作者生活照一张。

3.文章主体：首先具体说明一下是对哪期杂志上的哪篇文章的回馈。可以是指出这篇文章漏洞并加以弥补；可以提供解决类似问题的更好方法；也可以是在这篇文章的基础上延伸出来的新的应用。正文的长短不拘。

4.在来稿中，请写上姓名、地址、邮编、身份证号（以上个人资料缺一不可）。

投稿信箱：echo@cfan.com.cn

不常用的硬件和服务 快停自如还提速

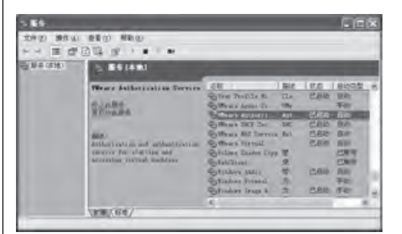
Tag devcon.exe、VMware、XP 〉优化、技巧 〉系统

■河北/王钊

网上有不少帖子介绍解决开机慢的问题，大多是在系统启动项上做修改或清理临时文件等，下面我也说一下自己的经验，希望对朋友们有所帮助。

快速关闭VMware的虚拟硬件和服务

因为学习Linux装了一个VMware，系统启动速度明显慢了许多，关掉启动项中有关虚拟机的项目后重启，依然很慢。后来想起某篇文章介绍多余的系统服务也会降低系统性能，果然在任务管理器中发现多个VMware的进程（虽然VMware已经关闭），在服务列表中也发现了5个启动的VM虚拟硬件服务（见图），把它们禁用后启动速度果然快了一些。



不过每次运行VMware虚拟机后还是要启用这些虚拟硬件及相关服务的（尤其是要应用虚拟机的一些网络功能），这样每次用完虚拟机再手工关闭它们太麻烦了，于是想到可以通过批处理来自动关闭或启用它们。

不过要关闭虚拟硬件设备，还需要使用微软提供的一个工具Devcon（下载地址：http://download.microsoft.com/download/1/1/f/11f7dd10-272d-4cd2-896f-9ce67f3e0240/devcon.exe）。下载后解压，将其“i386”文件夹中的devcon.exe复制、粘贴到C:\Windows\System32\下，然后就可以在批处理中使用devcon命令了。在记事本中输入以下内容：

```
rem 禁用虚拟机相关硬件
devcon disable *vm*
rem 停止虚拟机的5个有关服务
net stop "VMware Virtual Mount Manager Extended"
net stop "VMware NAT Service"
net stop "VMware DHCP Service"
net stop "VMware Authorization Service"
net stop "VMware Agent Service"
```

保存为后缀是bat的批处理文件，如：vmcon.bat，双击它运行就可以了。反之，如果你想启用虚拟硬件和服务，就把其中的disable（禁用）改为enable（激活），把stop（停用）改为start（启用）即可。另外，Devcon还有很多其他功能，输入“devcon /?”可以查看详细的帮助。

Just Do It!

★可以把关闭虚拟硬件和服务的批处理与重新启用它们的批处理整合到一个批处理文件中，再添加键盘输入以确定要应用哪一项功能的分支判断语句，这样用起来就更方便了。有兴趣的朋友可以试试，不妨在CFan论坛上共享一下自己的成果哦。

举一反三禁用无线服务

完成了上面批处理，试了一下，还真挺好用。随即我又想到了无线网卡，平时也不怎么常用，不如也制作个批处理来智能处理它们。如果要关闭无线网络，可用以下命令：

```
rem 停止无线网络服务
sc stop WLTRYSVC
rem 禁用无线网卡
devcon disable *dev_4311*
```

如果想重新开启无线网络服务，可使用以下命令：

```
rem 启动无线网络服务
sc start WLTRYSVC
rem 启动无线网卡
devcon enable *dev_4311*
```

当然，各人可根据自己的实际情况通过批处理禁用或启用相关服务，方法其实都差不多，朋友们可以自己再探索一番。经过以上操作，重启机器进入桌面，轻装上阵的本本就是快啊，呵呵。CF [YY01]

另类安装RealPlayer

Tag 软件安装、RealPlayer 11、XP 〉故障、技巧 〉系统

■江西/狼

新版RealPlayer 11已正式推出，我在第一时间下载安装了它的简体中文版，却出现了“找不到文件E:\temp\~rnsetup2\cnnic\setup.exe”的错误。上网一查，原来这一版本中居然附带了中文上网插件CNNIC，估计是被我那敬业的NOD32当成流氓软件（其实确实有点流氓）给挡在门外了。

既然软件报告找不着程序，那我给它建一个不就成了？注意：本例报告的“E:\temp”是我自己设置的系统临时文件夹，大部分电脑默认是“C:\Documents and Settings\你的登录用户名\Local Settings\Temp”。另外，“~rnsetup2\cnnic\”目录是在安装过程中才会出现，而且第一次安装是“~rnsetup”，第二次则是“~rnsetup0”，依此类推。进入这一目录后，新建一个文本文件，然后将它改名为setup.exe，果然RealPlayer乖乖地装好了。CF [YY02]

本文相关小提示

★在没有安装NOD32之类的杀毒软件的电脑中，如何既能安装RealPlayer 11简体中文版又能屏蔽CNNIC插件呢？可在temp临时文件夹下建立“~rnsetup\cnnic\”子文件夹，并在其中创建两个文本文件，再分别改名为RNController.dll、setup.exe即可（如非第一次安装，“~rnsetup”的命名规则同正文介绍）。

★这一问题在RealPlayer 10.6中也曾出现，我试了一下上面的方法，同样有效。另外，如果你不介意软件界面语言的话，可以试用RealPlayer英文版，英文版中不带CNNIC插件。

寻“人”启事

找回疑似丢失的文件

Tag 找回文件、登录密码、误卸载 > 故障、方案 > 系统

福建/俞木发

本文可以学到

1. 找回直接在OE中编辑保存过的文件
2. 找回看过的视频文件
3. 找回Windows XP的登录密码
4. 从系统还原中找回误卸载的软件

火速链接

本文实例1中提到了Vista加强型任务管理器，这一工具的获取方法可参考本刊今年19期38页的文章《让XP披上Vista的安全黄金甲》。

Just Do It!

本文介绍了几种典型的找回疑似丢失文件的方法，其实系统里还有很多看似丢失其实被暗藏了的文件，比如通过自动升级下载的补丁安装后便不知所踪，其实它们就被保存在“C:\WINDOWS\hf_mig”下，大家可以备份它们，这样重装系统后就不用再次下载了。朋友们可以按本文的思路，找找看还有没有其他可找回的疑似丢失文件。

由于误操作，或者由于一些软件的特殊设置，我们在平时的使用中经常会“丢失”或忘记一些文件。其实这些看似丢失的文件，系统早已经为我们“暗藏”起来。只要稍加动手，我们就可以轻松在系统中找回这些文件。

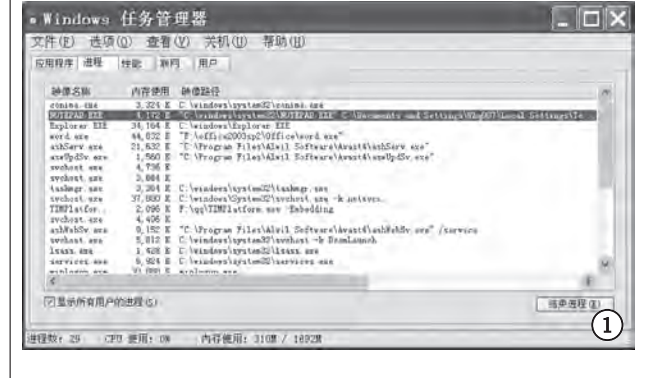
实例1：找回从OE附件中打开的文件

情景回放：

近日，我一下班就接到编辑要求改稿的电话，对方告诉我原稿及其改稿要求已经发到我邮箱，同时要求我务必尽快改好稿件回发给他。稿件在邮件的附件中，由于是TXT文本，我打开邮件后双击附件便开始编辑稿件，修改完稿件保存后我便关闭记事本。令我没想到的是，再次在附件中打开它时，发现修改部分全部丢失了。

迷途点津：

由于稿件是用记事本程序编辑，我们只要查看该进程的“映像路径”，就可以看到记事本打开文件的具体位置。我使用的是从Vista中提取的加强型任务管理器，首先，再次从附件中打开稿件，接着启动任务管理器，切换到“进程”标签，定位到“Notepad.exe”进程。在其“映像路径”下可以看到，记事本程序打开的是“C:\Documents and Settings\Whq007\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\3BIIMWG0\ 23crgsos_1.7P(1).txt”这个文件（见图1）。打开资源管理器，在地址栏输入“C:\Documents and Settings\Whq007\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\3BIIMWG0\”（其中Whq007为用户名，下同），其中的临时文件“23crgsos_1.7P.txt”就是前面已经编辑好的稿件，以后再次打开的同个文件会在文件名上加上序号标识。至此顺利找到这个丢失的文件。



①

举一反三：

借助“映像路径”我们可以轻松查看很多进程调用的具体文件及其路径。比如，通过查看rundll32.exe的“映像路径”可以找到它调用的DLL木马文件；通过查看补丁安装“映像路径”可以找到补丁位置（方便手动提取保存）。此外，Content.IE5文件夹是保存IE和OE临时文件的专用文件夹，大家在找不到从IE、OE释放的文件时，不妨到这里查找。比如，从IE下载的补丁程序也保存在上述文件夹中（可以从中提取出来备份）。类似特殊文件夹还有用户文档下的“temp”。比如，使用Word遭遇断电时，Temp文件夹中就有文档的备份。

实例2：找回看过的视频文件

情景回放：

作为梅艳芳的Fans，小刘在优酷网观看了多遍《梅艳芳菲》仍不过瘾。由于网站提供的是FLV视频，下载FLV视频需要专门工具，小刘都是通过IE在线观看。不过有时由于网络的原因，IE一直无法在线流畅播放视频。能不能脱机浏览上午已经观看过的视频？

迷途点津：

对于已经看过的FLV视频，如果已经在IE中完全缓冲，我们可以在IE临时缓冲文件夹中找到它。打开IE，单击“工具→Internet选项”，单击“Internet临时文件”下的“设置”，然后在打开的窗口单击“查看”。在打开的IE临时缓冲文件夹，单击“查看→排列图标→按类型”，其中类似“02006401004716DF9B1CDC0040 E496B3733EC8-B53C-057D-9723-A4233D20BD3D.flv”的文件就是已经观看过的视频，只要将这些FLV提取出来，使用暴风影音等软件播放即可（见图2）。



想要快速复制文件或文件夹，可按Ctrl键不放，再拖动要复制的文件/文件夹，当光标右下角出现“+”号时，放开鼠标键就可以复制了。



举一反三：

IE临时缓冲文件夹是个大宝库，很多网上文件保存在缓冲文件夹中，我们可以在此提取很多资料。比如，一些屏蔽下载地址的Flash文件，无法保存的图片、歌曲等，我们只要在IE中打开（或完全播放），以后就可以到上述文件夹提取了。

本文相关小提示

★IE在线播放很多时候并不流畅，我们可以在IE中慢慢播放视频（直到100%缓冲），然后打开上述文件夹提取视频脱机播放，把IE作为下载FLV视频的工具。

实例3：找回遗忘的XP登录密码

情景回放：

小张新买的电脑是电脑城工作人员安装的XP系统，同时设置自动登录。近日，他使用安全软件扫描的时候，软件提示他的账户密码过短需要加强。不过由于都是自动登录，他根本不知道旧密码是什么，当然也就无法更改密码了。

迷途点津：

设置自动登录系统，大多是通过在注册表添加对应的键值实现。我们只要打开注册表查找即可。比如，要查找账户密码。单击“开始→运行”，输入“regedit.exe”，打开注册表编辑器，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]，右侧窗格的字符串值“DefaultPassword”就是账户登录密码。

举一反三：

除了账户密码外，几乎所有软件的配置参数、注册码等都保存在注册表中，我们可以通过搜索找到所需的信息。比如，Photoshop 7.0软件注册信息可以在[HKEY_CURRENT_USER\Software\Adobe\Photoshop\7.0\Registration]下的“SERIAL”分支找到。不过，在注册表中记录软件的注册码键值并不固定，我们可以通过查找ProductID、LicenseNumber、Serial、RegKey、ProducKey、SerialNumber等关键字来查找软件的注册码。

本文相关小提示

★只有设置自动登录的用户，注册表才有“DefaultPassword”键值。如果是使用一些软件设置的自动登录，注册表中也可能没有上述键值。这时可以借助Proactive System Password Recovery（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/3192.htm）查看。软件运行后单击“main menu”，单击“Logon passed”，即可以看到当前登录Windows账户名称和密码，单击“Domain cached creatanials”则可以看到本机所有账户和密码。

实例4：手动找回卸载的软件

情景回放：

为了清理系统垃圾文件，小张不小心通过“添加/卸载程序”把有用的程序“PDF阅读器”给卸载了。由于卸载的程序是被系统彻底删除，怎么才能找回被误卸载的程序？

本文相关小提示

★被删除（卸载）程序的组件在还原文件夹都是以A00000001、A0000002编号出现，如果文件较多，我们可以根据文件创建日期、属性等判断查找。如果是NTFS分区，“System Volume Information”文件夹默认只有System用户才能访问，需要打开我的电脑，单击“工具→文件夹选项→查看”，去除“简单文件共享（推荐）”前的小勾。再右击文件夹选择“属性”，单击“安全”标签，然后单击“添加”，将当前用户权限设置为完全控制即可。

迷途点津：

由于XP默认开启系统还原，默认情况下系统还原会监视磁盘内特定类型的系统文件与应用程序文件的核心设置。因此，如果被卸载的程序只是由EXE和DLL文件组成。一旦发现被错误卸载，我们就可以从磁盘根目录下的“System Volume Information”文件夹下找回。比如，要找回上述程序，打开资源管理器，然后把文件夹的查看方式设置为取消“隐藏受保护的操作系统文件”前勾选，并“显示所有文件夹和文件”，接着打开“C:\System Volume Information_restore{464C251B-5F82-4379-8EFA-0B84A3006F3E}\RP1”（RP1、RP2为还原点编号），其中的A000006.exe就是本例被卸载的程序（可以通过查看属性获知），我们只要把所需的文件全部提取即可找回程序，同时又不必执行整个系统还原（见图3）。

举一反三：

“系统还原”监视的文件类型很多，包括安装新软件时通常看到的扩展名为cat、com、dll、exe、inf、ini、msi、ole、sys等文件。因此，我们可以按照自己的需要提取相应的文件。比如，很多程序配置文件保存在ini文件中，如果卸载前没有备份配置文件，即可立刻打开系统还原文件夹，只提取其中被误卸载的配置文件。CF [YY03]



VBS快餐店外传——

打造VBS版的系统“优化大师”

Tag　VBS、注册表、Windows XP　实例、方案　系统

山东/闫华礼

本文可以学到

1. 编制带交互界面形式的VBS脚本
2. VBS中对注册表的控制
3. 注册表主键缩写的小知识

Just Do It!

限于篇幅，本文实例只讲了如何隐藏分区。有兴趣的朋友可以为它再添加功能，让它支持找回隐藏分区。其中的技术关键，就在于对注册表键“NoDrives”的创建（隐藏）和删除（显示）。

本文资源



为了便于读者输入、测试，我们特意将文中代码提取出来单独保存为文件，供大家下载使用。

地址：http://work.newhua.com/cfan/200719/vbs.rar

缘起

自从VBS快餐店在CFan第15期上开张后，店里的生意越来越红火，掌柜的赚了个盆满钵翻自然笑得合不拢嘴，店小二也赢得了“厨房程序员”的美誉。然而树大招风，这天只见一相当彪悍的大汉过来踢“店”了。

约战

店小二忙迎了上去：“客官，想要点什么？”“听说你会一点VBS，就敢自称程序员。”“不敢，那是大家伙对我的抬爱。请教阁下，什么才是真正的程序员呢？”“我觉得起码得会用VB、VC、JAVA等工具开发的人才能称为程序员吧，VBS充其量也就是一脚本语言。”“大侠，如此说来就不对了，你用VC、JAVA编制出来的程序代码，对计算机来说是一个指令序列，说白了也不过就是脚本而已。”

“你别嘴硬，你用VBS能制作出类似系统优化大师的软件来吗？”

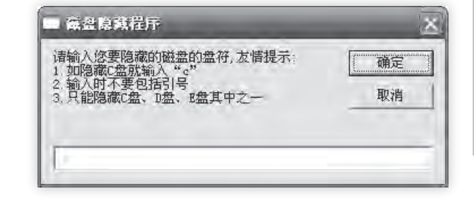
“这类软件的许多功能实际上就是修改注册表，用VBS也不是没有可能，而且同样可以制作出带图形界面的程序来。”

亮剑

当下，店小二开机进入Windows XP系统，打开记事本输入以下内容（单引号及其后面的内容为程序注释，可以不输入）：

```
Option Explicit '强制变量声明
Dim Input,XuanZe,TiShi '定义三个变量
XuanZe= InputBox("请输入您要隐藏的磁盘的盘符,……（省略部分见图）", "磁盘隐藏程序" ) '定义“隐藏磁盘程序”主界面
TiShi="您已经成功修改设置!! ^_^!!" '修改完注册表后的提示信息
If XuanZe="c" Then '定义当您隐藏C盘时要输入的选项c
Dim C
Set C=CreateObject("WScript.Shell")
C.RegWrite"HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoDrives","00000004","REG_DWORD" '导入注册表的内容
ElseIf XuanZe="d" Then '定义当您隐藏D盘时要输入的选项d
Dim D
Set D=CreateObject("WScript.Shell")
D.RegWrite"HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoDrives","00000008","REG_DWORD" '导入注册表的内容
ElseIf XuanZe="e" Then '定义当您隐藏E盘时要输入的选项e
Dim E
Set E=CreateObject("WScript.Shell")
E.RegWrite"HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoDrives","00000016","REG_DWORD" '导入注册表的内容
Else
MsgBox "您没有输入选择或者选择错误!!!",48,"温馨提示" '当您选项输入错误或没有输入时弹出提示窗口
Wscript.Quit '退出脚本
End If
MsgBox TiShi,64,"温馨提示" '修改完注册表弹出的提示窗口
```

将以上内容保存为“VBS版注册表修改器.vbs”，双击运行后即可看到如图所示界面。这时如在文本框中输入“d”（小写，不含引号），确定后重启计算机（或注销），可以看到D盘已被隐藏。



本文相关小提示

★因为涉及注册表操作，安全起见，在运行测试脚本之前，一定要先备份好注册表。

★在VBS脚本中，注册表主键可以用缩略形式来表示，一般规律为：HK加后面单词的首字母。如上面脚本中的HKCU，表示的是主键“HKEY_CURRENT_USER”，这样就方便多了。

★注册表类型，如“REG_DWORD”，英文字母必须全部大写，否则会出错。

★除了上面我们用到的RegWrite方法可以写入注册表外，还可以通过RegRead方法读注册表，通过RegDelete方法删除指定注册表键等。

结局

店小二刚一亮剑，便赢得店中食客们的叫好声。不过来踢店的大汉有点不屑：“你不觉得这功能太弱了么？”“你说得没错。不过上面我只是演示了VBS脚本的一种可能性，在这个基础上你可以尽情扩展此程序的功能。比如：找回被隐藏的分区、禁用/启用USB设备、清理系统垃圾等等，只有你想不到，没有做不到。”

来踢店的大汉一时语塞，悻悻然离店而去了。CF [YY04]

Windows字体也可以像苹果的一样美丽

Tag 字体、GDI++、XP 技巧 系统

福建/鱼人

本文可以学到

1 如何让系统字体显示更清晰、漂亮

2 Windows系统字体的一些小知识

3 CPU-Z的简单使用

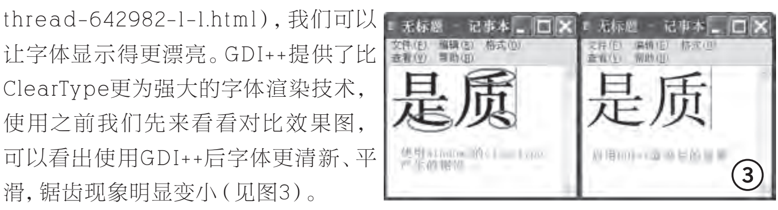
本文相关小知识

如何应用ClearType?

ClearType是微软对液晶显示器字体显示进行优化的一种技术，可以让液晶显示器上的字体显得更清晰。可以在桌面空白处右击，选择"属性"打开显示属性窗口，切换到"外观"选项卡（见图1），单击"效果"，再在打开的对话框中选中"使用下列方式使屏幕字体的边缘平滑"，并把它设置为"清晰"，确定即可（见图2）。



为了让系统字体显示得更清晰靓丽，Windows特地为液晶显示器用户提供了ClearType技术。不过，即使采用ClearType技术，Windows字体显示仍然要比MAC系统字体逊色很多。我们每天都要看着显示器上的字体，可不能对不起自己的眼睛。现在借助开源、免费的GDI++（下载网址：http://bbs.cfan.com.cn/thread-642982-1-1.html），我们可以让字体显示得更漂亮。GDI++提供了比ClearType更为强大的字体渲染技术，使用之前我们先来看看对比效果图，可以看出使用GDI++后字体更清新、平滑，锯齿现象明显变小（见图3）。



不过你能否应用GDI++，还要看看你的硬件条件，另外还有一些注意事项：

1 本版本的GDI++只支持SSE2指令集的CPU，至少使用2001年后发布的Pentium 4 CPU（是否支持请使用CPU-Z查看）。

2 CPU时钟频率要在1GHz以上，内存在512MB以上。

3 字体是系统比较底层的组件，GDI++的使用可能会导致系统崩溃，使用前请备份好系统。

4 GDI++会把原本由gdi32.dll（Windows绘图核心）执行的字体渲染工作截取到自己下面进行渲染，并且程序在应用GDI++时，它会采用注入进程的方式启动。因此，使用GDI++时，系统安全软件会报警，此时应该选择"忽略"。

GDI++的使用很简单，下载后把文件解压到任意一个文件夹，如"c:\gdi"，然后运行其中的gditray.exe，接着右击任务托盘程序图标选择"启用"。GDI++会调用默认配置文件对字体进行渲染。现在可以打开记事本，字体选择"宋体"，字号选择72（最大），比较一下前后显示的效果即可，是不是更清晰？不过，不同显示器、不同应用程序显示的效果并不相同，而且全局渲染比较占用系统资源。如果只是想让指定的程序使用GDI++渲染，比如，只要IE打开的网页渲染字体，直接打开"C:\Program Files\Internet Explorer\"，然后把"IEXPLORE.EXE"拖到"c:\gdi++.exe"上即可启动IE，GDI将只渲染IE里面显示的字体。

因为不同显示器的显示效果并不相同，GDI++渲染效果是通过程序目录下的"gdi++.ini"配置的。如果使用默认配置的渲染效果不好，我们可以使用记事本打开编辑，修改其中的参数即可。比如，其中的代码行"RenderWeight=1.0"表示设置"字体轮廓"，数字越大字体就越粗越黑。比如我的显示器将数值设置为1.5显示效果最好（设置的数值可以精确到小数点后面两位）。大家应该根据自己实际显示效果进行相应的设置。

本文相关小知识

CPU-Z的使用

想要查看自己的CPU类型，可先从http://www.newhua.com/soft/2775.htm下载Cpu-Z 1.41.0 Final汉化版（注意：汉化版捆绑了插件，安装时注意取消），安装后双击桌面CPU-Z图标运行它，在"CPU"选项卡中即可看到CPU的各项参数了（见图4）。另外，这一软件还可以检查缓存、主板、内存等，非常不错。CF [YY05]



网络大补贴

GDI++配置文件的详细介绍
网址：http://bbs.themex.net/showthread.php?t=16821991
GDI++常见问题解答
http://bbs.themex.net/showthread.php?t=16823142

你该怎么办

精挑细选寻失落之章 你问我答解电脑疑惑

“你该怎么办”年终大盘点

Tag 黑屏、故障恢复控制台、关机 〉故障、技巧、资源 〉系统

本文可以学到

1 多个系统软、硬件故障解决技巧

2 大量电脑故障解决的网络资源

“你该怎么办”内参链接

在编辑每期的“你该怎么办”的时候，除整理专家所有意见外，小编自己也会从网上搜索一些相关文章进行参考。下面我就“曝光”一部分的“内参”链接，希望朋友们能有所参考。

第18期《遭遇黑屏事件》内参链接

电脑启动黑屏故障原因及分析集锦
http://zhidao.baidu.com/question/6357517.html?fr=qrl3

第19期《当Windows跌倒在起跑线》内参链接

解决启动故障之终极大法
http://news.newhua.com/html/Skill_System/2007-8/14/0781412485740342_7.shtml
XP不能启动时可以做的10件事（英文）
http://articles.techrepublic.com.com/5100-10877_11-6031733.html?tag=nl.e138

第20期《Windows XP刹不住车的时候》内参链接

电脑关机问题（CFan博墅上有很多转的好文章）
http://blog.cfan.com.cn/index.php/287910/action_viewspace_itemid_97252

第21期《做完“手术”后的痛苦》内参链接

杀毒后遗症
http://tag.csdn.net/Article/bafd36fe-628c-4dc1-a9b6-c974a8fe2273.html

第22期《寻找丢失文件，上演时光逆转》内参链接

数据恢复与软故障处理基本指南
http://bbs.cfan.com.cn/thread-644604-1-1.html
数据与数据恢复（英文）
http://search.techrepublic.com.com/search/Data+and+data+recovery.html

第23期《曾经，那份宝贵的数据你没有珍惜》内参链接

存储备份的重要性
http://forum.xinhuanet.com/detail.jsp?id=46986434&agMode=1
选择备份策略（英文）
http://book.opensourceproject.org.cn/distrib/ubuntu/unleashed/opensource/0672329093/ch17lev1sec1.html
如何创建备份策略（英文）
http://bizsecurity.about.com/od/securitypolices/a/backupprimer.htm

从第18期创立“你该怎么办”系列栏目以来，到今天已陆续刊出了6期的内容，得到了很多读者朋友的热情支持，小编在此一并表示诚挚的感谢。因为每期的版面所限，小编在编辑稿件时，不得不忍痛删减了不少内容，本期借年终盘点的机会，再从中精心挑选了一些“失落之章”以飨读者，恰巧这两篇又都与系统启动故障有一些关联。

【失落之章】

硬件之外的黑屏事件——第18期《遭遇黑屏事件》补遗

电脑的黑屏故障，尤其是启动黑屏，大部分是由硬件原因引起的，这方面内容在第18期的文章中已说了很多了，这里补充一点操作系统或软件引起的黑屏的解决方法。



①

1.Windows系统问题引起黑屏

BIOS自检正常通过，开始启动Windows XP，这个过程中的黑屏现象，很可能是操作系统故障引起的。主要有主启动记录MBR、引导扇区或NTLDR文件被破坏等原因所致。

许多人都知道在故障恢复控制台中，通过fixmbr修复MBR、通过fixboot修复启动扇区，从而解决一部分系统启动故障，这些命令本刊以前也已有不少介绍。其实NTLDR文件损坏引起的黑屏故障几率也挺高，我个人就遇到过好几例。

修复NTLDR文件的方法非常简单，可以直接从XP安装光盘i386文件夹下复制NTLDR（没有后缀名）文件覆盖系统分区已有的同名文件就可以了。不过要注意，必须先通过attrib命令去掉原系统分区上NTLDR文件的隐藏、只读、系统属性，然后才能覆盖成功。

2.应用软件引起的黑屏

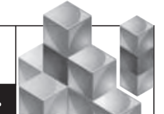
如果系统能正常运行并能使用一段时间，排除出硬件原因后（如CPU过热、内存坏块、硬盘坏道等），这时出现的黑屏（或蓝屏）故障极有可能是应用程序引起的，因为有些软件本身有比较严重的BUG。

首先右击桌面“我的电脑”，选择“属性”打开系统属性对话框，点选“高级”，单击“启动和故障恢复”下的“设置”按钮，在打开的对话框中确认“将事件写入系统日志”项已选中。

如果再遇到黑屏（或蓝屏）故障，可重启系统，在“控制面板→管理工具”中双击打开“事件查看器”（见图1），再双击打开其中最靠前的“错误”项，一般都能找出导致黑屏或蓝屏的应用程序来，卸载它或者升级它看看能否解决问题。

本文相关小技巧

★想不想试试黑屏效果？别害怕，这里说的小技巧，只不过是调出微软内置的显示方案，以便视力不好的人观看屏幕。方法是：按Alt+Shift+PrintScreen键，将弹出高对比对话框，点击“确定”即可。如果想退出高对比的黑屏桌面，可再次按Alt+Shift+PrintScreen键即可。



打开故障恢复控制台的潘多拉盒子——第19期《当Windows跌倒在起跑线》补遗

在系统启动故障中，我们经常要借助故障恢复控制台来进行修复。那么你知道吗，默认情况下启动的故障恢复控制台功能上有所限制，可以通过组策略增强它的功能。

第一步：单击“开始→运行”，输入“mmc”（不含引号），按回车键打开MMC控制台。点击菜单命令“文件→添加/删除管理单元”，在打开的窗口中点击“添加”又会打开一个窗口，选择“组策略对象编辑器”项（见图2），然后连续点击“添加”、“完成”、“关闭”、“确定”返回。



②

本文相关小提示

★可以单击“文件→保存”保存这一控制台设置，如存为fullcontrol.msc，下次就可以在运行对话框中输入这一文件名直接加载这一控制台了。

第二步：在MMC主窗口，展开“计算机配置→Windows设置→安全设置→本地策略→安全选项”。在右侧窗口，双击“故障恢复控制台：允许所有驱动器和文件夹进行软盘复制和访问”（见图3），在打开的设置窗口选择“已启用”，并单击“确定”。

③

第三步：启用这一组策略后，再进入故障恢复控制台，就可以通过set命令更改环境设置以增强故障恢复控制台的功能了。首先执行set命令，不加任何参数以查看当前设置，可看到以下默认值：

AllowWildCards = FALSE（禁止一些命令，如del，启用通配符支持）

AllowAllPaths = FALSE（禁止访问除系统目录以外的其他目录）

AllowRemovableMedia = FALSE（禁止复制文件到可移动媒体）

NoCopyPrompt = FALSE（覆盖已有文件时强制显示提示）

本文相关小提示

★因为故障恢复控制台中的命令极具破坏性，放开了对它们的限制，无疑也增大了我们操作的风险，一不小心会造成很大的破坏。另外，如图3所示，在MMC控制台中，我们还可以将“故障恢复控制台：允许自动系统管理级登录”项也设置为“已启用”，这样在进入故障恢复控制台时就没有输入登录密码的麻烦了，不过这也增加了他人借故障恢复控制台偷偷登录你的系统的风险。

如果用set命令把它们的值由FALSE改成TRUE，就可以给控制台增强功能了，如执行以下命令：

set AlloAllPaths = TRUE

即可打通全盘路径，故障恢复控制台就会连系统目录外的其他目录也能自由访问了。

【你问我答】

“你该怎么办”栏目还收到了不少朋友的邮件，就一些电脑使用过程中的疑难问题向我们求助，因种种原因小编未能一一回应，非常抱歉。限于篇幅，今天也只能挑选一个与关机相关的问题进行解答，另外的一些问题，小编在论坛开有专帖将所有问题都列出并尽己所能给予回复，未能回复的还请网上的其他高手帮忙，先谢了。专帖网址：http://bbs.cfan.com.cn/thread-644555-1-1.html

Q 平时我关机都是先调出“任务管理器”，然后按着Ctrl键不放，再点击任务管理器里的“关机”来关机，这样关机确实很快，但不知道这样是否属于暴力关机？还有，我的机器开机有点慢，请问有何良策改善改善？（蕃茄酷仔）

A 在第20期“你该怎么办”的专家分析部分，可以看出从我们发出关机命令开始到最后调用NtShutdownSystem真正进行关机的这个过程中，系统还进行了通知应用程序保存数据、清理系统资源等许多工作。你所用的快速关机技巧，它之所以比正常关机速度快，正是因为它跳过了这个中间过程而直接调用NtShutdownSystem开始关机的，所以这应该属于“半暴力”关机，偶尔为之尚可，不推荐经常性使用。另外网上流传的一些快速关机软件，实际上原理相同，也是直接调用NtShutdownSystem来关机的。

至于关机慢，这个问题一两句话无法说清，在以后适当的时间，我们会考虑再专题介绍。CF [YY06]

勘误启示

读者李强给小编发来邮件，指出第21期的“你该怎么办”中的一处错误：

我是电脑爱好者也是你们的读者，在看咱们2007年21期电脑爱好者《Windows XP遭遇杀毒后遗症》一文时，发现其中有一个错误。在第4部分，即“杀毒后无法进入桌面……”那段中，其中所说的[HKLM\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon\Userinit"]注册表项，这个Userinit字符串的值应为"C:\WINDOWS\system32\userinit.exe,"，文章中却说成了"c:\windows\userinit.exe,"，文件路径错了……

非常感谢李强朋友及时指出错误！同时小编在此也向广大读者朋友致以深深谦意，并作深刻的自我反省。

如果想临时取消光盘或U盘插入后就自动播放的功能，可先按Shift键不放再插入光盘或U盘，直到它们被系统识别完成后再放开Shift键。

本本骗子别狂 6招你就现原形

Tag DOS命令、笔记本、防骗 〉技巧 〉系统

杭州/**徐怀平**

有没有在马路上让人截住，向你推销笔记本电脑的经历？面对质量“上乘”、价格却超低的诱惑，一定会有所心动吧。Stop！马路骗子多多，可一定要睁大你的眼睛看好哦。下面就教大家几招，借操作系统自带的工具，协助你识别出本本的真面目。

识别假冒的操作系统

第1招：低配置本本跑不动Windows XP等系统，一般装的是Windows ME/98，再通过桌面主题等改头换面，假冒成Windows XP。不过这方面也很容易露马脚，打开本本进入操作系统，查看开始菜单、系统属性对话框、帮助、“我的电脑”及资源管理器中的“关于”等地方，如果版本显示不一致，甚至有些地方出现Windows ME/98的提示，那必是用Windows ME/98系统改装的无疑了。

第2招：看看能否在C:\WINDOWS\system32下找到cmd.exe程序，这一命令只有在Windows 2000/XP下才有，运行之后应该是中文界面。Windows ME之前的系统只有Command.com命令，运行后是英文界面的。

第3招：进入DOS命令提示符后，输入“ver”（不含引号，下同）命令查看系统版本。这是一个内部命令，如果是Windows ME的话，将会看到“....49.3000”等字样，如果是2000或XP则显示“版本 5.x.xxx”等字样。

多管齐下识别硬盘大小

第4招：小容量硬盘冒充大容量硬盘，骗子最常用的一招就是使用Windows里所带的一个DOS外部命令“subst”，这一命令可以将一个文件夹虚拟成单独的一个分区。假设你在C盘建立一个空文件夹“c:\windows\info”，那么在DOS环境下执行下面的命令：

subst f: c:\windows\info

就会将这个文件夹虚拟成F盘了，并且这个F盘的大小与C盘剩余空间的大小一模一样。如果你在Windows的资源管理器中看到有多个分区的大小一模一样，那就要小心了，可在DOS下直接执行“subst”（不带任何参数），如果有通过虚拟盘符冒充的分区很快显形，如：

d:\ => c:\windows\info

e:\ => c:\windows\temp

第5招：如果是通过subst命令虚拟的盘符，还有一招可以识破它，在“我的电脑”中更改C盘的卷标，再刷新一下，如果有哪个盘符也随之改变了，那肯定是用subst命令虚拟出来的无疑了，实际上都是C分区。



看清内存和CPU

第6招：Windows自带的DirectX诊断工具，可以查看许多硬件的真实情况，单击“开始→运行”，输入“dxdiag”，按回车键后即可调出它来，如图所示（编注：测试的是我的台式机），这里显示了操作系统、BIOS版本、CPU（处理器）型号、内存大小等信息。dxdiag是Windows自带的命令，如果找不到这一程序，那本本的可疑性就很大了。CF [YY07]

巧用DOS命令快速把系统看个透

Tag DOS命令、Systeminfo、XP 〉技巧 〉系统

内蒙古/**王道才**

假如你的电脑出了问题，在线向各路高手请教时，免不了要被问一些CPU是什么、BIOS版本是什么、操作系统是什么、内存多大、安装过什么补丁之类的问题，如果你是新手，可能一下子还真回答不上来。没关系，这里教你一招，只要一个DOS命令就可以把有关系统的这些情况摸个清。

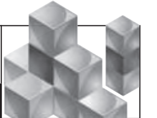
第一步：单击“开始→运行”打开运行对话框，输入“cmd”（不含引号，下同）并按回车键，打开命令提示符窗口。

第二步：在命令提示符后输入“systeminfo > c:\sysInfo.txt”，按回车键执行。哈哈，这时在C盘根目录上就会创建一个sysInfo.txt文件，其中包含了你的主机名、操作系统详情、产品ID、处理器型号、内存、BIOS版本、系统目录路径、虚拟内存详情、补丁安装情况和网卡连接情况等详细的报告。

第三步：如果你懒得调用资源管理器再一步步进入C盘目录去打开sysInfo.txt，可以直接在命令提示符后输入“start c:\sysInfo.txt”，即可快速打开这一报告文件了。CF [YY08]

本文相关小提示

★“systeminfo”是XP系统所带的一个查看系统信息的命令行工具，它还可以带一些特殊参数，以指定连接远程系统、指定显示结果的格式等，具体可输入“systeminfo /?”命令查看；“>”是DOS中一个重定向命令，可以把其他命令所显示的结果导出到文本文件中，它后面即是指定的导出文件名。“start”是DOS下的一个启动命令，它的作用类似于我们在资源管理器中双击某个文件。



酷玩QQ音乐，Word帮忙批量下载

Tag QQ音乐、Word通配符、下载 应用 网络

江苏/王志军

本文可以学到

1 从QQ音乐中获得下载地址

2 利用通配符查找特定内容

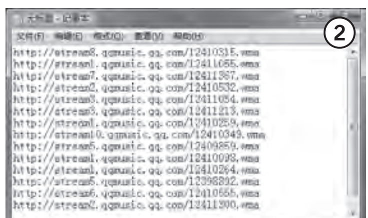
3 通过替换功能提取下载地址

本文相关小知识

通配符是一类键盘字符。当查找文件或文件夹时，可以使用它来代替一个或多个真正字符。比如说通配符里的星号“*”和问号“?”，星号表示匹配的数量不受限制，而后者的匹配字符数则受到限制。这个技巧主要用于英文搜索，如输入“light*”，就可以找到lighter、lighters、lighted等单词，而输入“l?ght”，则只能找到“laght、lught”等字母组合。

听QQ音乐如果遇到自己喜欢的歌曲，你也许希望将它们下载回来细细欣赏？对不起，不是绿钻的话你没有权利。利用MP3搜索引擎也许可以找到想下载的那些歌曲，但是有时候可能却会花费大工夫。万事没有绝对，其实利用Word就可以提取出QQ音乐中的下载链接，而且是批量下载你的播放列表中的文件哦。





网络大补贴

一些不错的QQ技巧网站：

http://www.85cn.net/index.asp

http://www.it.com.cn/edu/messenger/qq/

http://www.pconline.com.cn/pcedu/qq/

侦听！从tmp文件口中探出下载地址

既然要下载的是QQ音乐中的歌曲，就要打入其内部进行侦察工作。先将QQ音乐的播放列表上传到服务器，在此过程中会自动生成一个临时文件。而这个临时文件中包含了所上传播放列表中的歌曲链接，这就是我们忍辱偷生接近QQ音乐要获得的“秘密档案”。

首先找到QQ音乐所在的安装文件夹，默认设置下应该与QQ在同一路径，不管你安装在哪里，其最后两个文件夹都应该是“\QQMusicData\Temp\”，如果使用的是Vista的话，那么在QQ音乐的安装文件夹下可能会找不到，但是它一定也会在“\ProgramData\Tencent\QQMusic\”这里。

进入文件夹将文件全部删除，当然，假如你是初次使用QQ音乐的话，这一步可以直接跳过。

之后我们再次造访登录QQ音乐，找到属意的歌曲，逐个添加到“播放列表”，至于播放与否并无要求。然后单击QQ音乐主界面右下角的“同步”，从下拉菜单中选择“上传列表”，等待列表上传成功后继续。

现在，在“\QQMusicData\Temp\”路径下你会发现多了两个后缀名为.tmp的临时文件，用记事本打开任意一个文件，如图1所示，这里会出现“播放列表”中的相关歌曲的信息，包括歌手姓名、专辑名称、歌曲标题，但是最重要的还是下载地址（见图1）。

分析绝密档案，Word专业“擒凶”

逐首歌曲手工下载的话，显然相当麻烦，而Word可以将这些下载链接提取出来，让它们“排队上刑场”拜见迅雷或者快车等刽子手！这里就要请到Word做我们的审讯员了。这一次请新人审讯员Word 2007来为我们“擒凶”。

将.tmp文件中的内容复制到Word文档中，按下“Ctrl+F”组合键，打开“查找和替换→查找”对话框。由于我们需要提取的都是类似于“http://stream2.qqmusic.qq.com/12411300.wma”的下载地址，而这些下载地址是有规律的，因此可以利用通配符的方法进行操作，在“查找内容”文本框中输入“http:[!:]@.wma”，然后单击“更多”按钮切换到高级框，并将“阅读突出显示”切换为“全部突出显示”（见图2），最后需要将“在以下项中查找”更改为“主文档”，然后单击“更多”按钮切换到高级替换模式，勾选“使用通配符”复选框。注意如果是使用Word 2003的话则是点击“查找全部”开始搜索。

可以看到，被Word“修理”过的下载地址变成了黄色，只要Word再出一招“替换”，它们就会彻底暴露在阳光下。

切换到“替换”选项卡，“查找内容”不作任何改变，将光标定位至“替换为”文本框中，然后单击对话框底部的“格式”，在下拉菜单中选择“字体”，选择红色，然后单击“全部替换”按钮。确认后，所有下载链接内容都会替换为红色。

选中文档中的某个下载链接，右键点击“选择格式相近的文本”，所有下载链接都会被“定罪”，然后即可右击选择“复制”将其复制到新建的记事本中即可（见图2）。

可以看到，这里下载链接已经自动站成一列了，保存后就可以利用迅雷或快车进行批量下载了！ CF [YY09]

本文相关小提示

这里的“[!:]”表示链接路径，“@”表示任意数量的字符，此处即歌曲的文件名，“.wma”是为了作出限制，因为文档中还有很多.tpt的链接。

《电脑爱好者》博墅推荐 | 黑客大会曝Windows严重漏洞，Vista受影响。
http://blog.cfan.com.cn/index.php/390643/action_viewspace_itemid_153089

嘿！伙计，跟着他

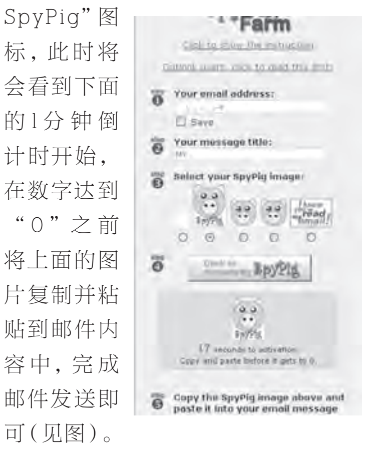
Tag 邮件跟踪、SpyPig、邮件追踪器、反追踪 〉应用 〉网络

安徽/daigua

嘿！伙计，跟着他。这句是电影中经常用来支派手下跟踪一个目标的台词。我们日常发送的电子邮件，要想知道对方是否打开了邮件，着实非常麻烦。虽然使用邮件软件中的回执功能可以实现，但当对方不同意发送回执，也是无功而返。要想知道对方是否打开邮件，不如派个伙计跟踪它。

第一步：先将要发送的邮件内容、附件、收件人地址等填写好，留下的事情只是最后一步发送操作。

第二步：在浏览器中打开http://spypig.com/页面，在"Your email address:"框中输入你的发信邮箱地址，"Your message title:"中输入你的邮件标题或其他可以将此邮件与其他邮件区分开来的信息。再选择一个图片（建议选择第一幅透明图片）。接下来，点击"Click to Activate My SpyPig"图标，此时将会看到下面的1分钟倒计时开始，在数字达到"0"之前将上面的图片复制并粘贴到邮件内容中，完成邮件发送即可（见图）。



第三步：将这封安排了跟踪者的邮件发送给对方后，当对方打开邮件时，SpyPig这个"蒙面猪"就会私下里向你汇报情报，包括打开时间、IP地址、次数等。这些信息都会以邮件的形式发往你的发件邮箱中，打开即可查看。

与上面这头"SpyPig"功能类似的还有国产的"邮件追踪服务器"（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/34351.htm）也可以实现邮件跟踪的目的。不过，当很多朋友读到这则技巧时，可能早就胆战心惊了：我接收查看邮件岂不是在发件人眼皮底下的事，假如对方图谋不轨咋办？为此，下面再教大家几招邮件防追踪术：

线上下载，线下看

上面介绍的邮件跟踪就是通过一幅图片（其实是一个链接）是否被显示（以及显示的次数、位置等）来达到跟踪的目的。而你在收件时秉着线上下载、线下看的原则就能有效防止被跟踪了。

隐藏IP地址

既然跟踪技术能窥得收件人的IP地址，因此，通过代理服务器等隐藏IP地址技术直接将本机IP地址隐藏起来，即使跟踪者知道了我们打开了邮件，但由于隐藏了IP地址，至少也是保护了自己的地理位置隐私信息了。

陌生邮件坚决不看

当收到一些陌生的邮件，坚决不看，即使想看，最好也是在断的情况下查看，发现不妥，立即删除干净。 CF [YY10]

TM2008Preview3新亮点！

Tag TM2008Preview3、新功能 〉技巧 〉网络

甘肃/老五

11月中旬，腾讯推出了TM2008的第三个测试版，与前一个版本相比有了不少变化哦。

个人照片实时编

打开"我的资料"面板，点击"更换形象"按钮，在这个面板中，点选"添加"按钮，就可以使本地电脑中的任何一张照片作为你的个人形象。最大的进步是可以利用面板中的四个按钮"放大"、"缩小"、"实际大小"、"适合大小"，对它任意剪裁、缩放（见图）。



轻松控制消息记录与表情

打开聊天窗口，点击"消息记录"按钮，可以在消息的记录与不记录之间切换，同时消息记录的导入导出功能也被融合在了程序之中。另外可以通过"选择表情"按钮，打开"表情管理"，进行表情的导入和导出。

自定义配色方案功能

在TM面板右上方点击"调色"按钮，弹出调色面板，除了已定义颜色之外。自己也可以根据喜好，调节"色调"、"饱和度"、"亮度"来更换面板颜色。这项新功能让用户可以更便捷地DIY出自己的面板。 CF [YY11]

QQ空间精美鼠统统拿来

Tag QQ空间、鼠标指针、下载 〉技巧 〉网络

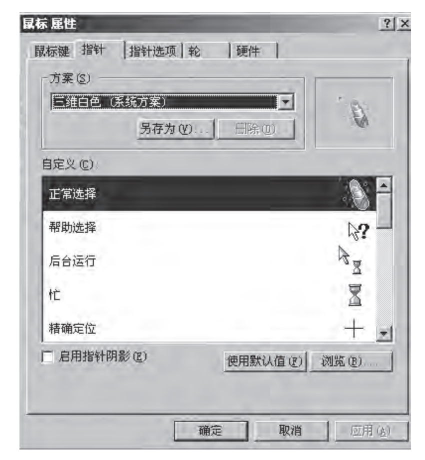
■河北/**李高明**

好多人都有了自己的QQ空间，今天有人说换了漂亮皮肤，明天有人说换了精致挂件，Amanda却对宝贝空间里不大点儿的“鼠标”情有独钟。可是问题出来了，关闭QQ空间的时候，面对的又是枯燥无味的小箭头……

怎么才能将QQ空间里精美的鼠标据为己有，不受QQ空间限制呢？办法还真让Amanda给找到了。好东西当然不能独享，现在她带大家开始执行“抢鼠标计划”喽！

首先，Amanda找到了喜欢的鼠标。打开QQ空间，点击“装扮空间”，进入QQ空间商场，点击“小装饰”、“鼠标”，进入精美的QQ鼠标页面。现在就可以看到一个个漂亮的鼠标图片了，心动了吧？开始“抢”啦！

Amanda看到了一个小巧精致的口红形状的鼠标，想据为己有。于是就在口红鼠标图片上单击右键，点击“属性”，会看到图片地址“http://imgcache.qq.com/qzone/space_item/pre/9/21113.gif”，我们复制它，记着要复制完整了，然后粘贴到地址栏。现在到关键的一步了，我们把地址中的“pre”改为“orig”，把“gif”改为“ani”，然后回车或点击“转到”，电脑会提示你“打开”、“保存”、“取消”，我们选择“保存”，把口红鼠标放到一个你喜欢的地方。



最后在电脑上依次打开“开始”、“设置”、“控制面板”，找到“鼠标”项，双击打开“鼠标属性”，点“指针”，下边有一个“浏览”，找到存到电脑中的口红鼠标，确定应用。看一看，自己的鼠标有什么变化？是不是已经变成可爱的口红鼠标了！

现在你可以把你喜欢的QQ空间鼠标统统据为己有，还可以拷到别的电脑上去用了。好东西当然要一起分享，赶快告诉朋友们吧。**CF** [YY12]

邮购2008全年

《电脑爱好者》(普及版)杂志

人人送

定价：6.8元
年价：81.6元

1年免费使用瑞星杀毒软件
价值120元

轻松英语学习卡
价值50元

再送360个大奖 先到先得

A、卓越网购物卡100张
（此卡无任何限制，可购买任何产品）
价值100元

B、摄像头30个
价值80元

C、512MB 金士顿SD卡50个
价值65元

D、光电鼠标30个
价值50元

E、《电脑爱好者》15周年珍藏DVD光盘100套
价值38元
（此套光盘收藏电脑自普及以来到现在全部历史；1亿文字的电脑知识、5万个经验技巧、1万个故障解答、1万篇专题文章、5000个各类软件、100本电脑图书、学用电脑的知识海洋。《电脑爱好者》自创刊到现在，历史上所有的期刊、图书、光盘读物内容总集，珍藏性无法估量，业内难以超越的宏篇巨制）

F. 当当网购物卡50张
价值30元

活动说明

1 活动时间：2007年9月1日～2007年12月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）

2 “再送”部分礼品按照到款时间和A-F的顺序依次送出，每人仅限一件。

3 在汇款单附言栏注明2008普及版杂志，同时留下电子邮件地址、联系电话。杀毒软件、购物卡的用户名、密码将通过电子邮件发送。

4 自汇款之日起计算，7个工作日后拨打010－68259307/68259457查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确，如有错误，请及时拨打010－68258784进行更改。

5 本活动仅限于在杂志社邮购的读者，邮局订阅等其他渠道不属此列。

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

汇款地址：北京市123信箱 **收款人：**电脑爱好者杂志社 **邮编：**100036
活动咨询电话：010－68258784（周一到周五，9：00～17：30）
E-mail：yougou@cfan.com.cn **在线订购网址：**http://shop.cfan.com.cn
杂志社现场订阅地址：北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层

世界太大我太小？博客高手鹤立鸡群

Tag 博客、推广、管理 〉应用 〉网络 ■四川/zl

你的博客建成了？是不是几个月来访问量一直都在三位数徘徊，甚至鲜有人来看呢？自己不是大明星，也没有像芙蓉姐姐一样那么充满诱惑力的照片。这样的情况下，如何才能让自己的博客更容易被大家看到，更容易获得关注？

有缘则聚，加入博客聚合平台

如同大学时代来自全国各地的学子都走进同一所学校一样，来自全国各地的博友们都可以将自己的博客提交到专做博客聚合的平台，在这里可以联系到更多的朋友。

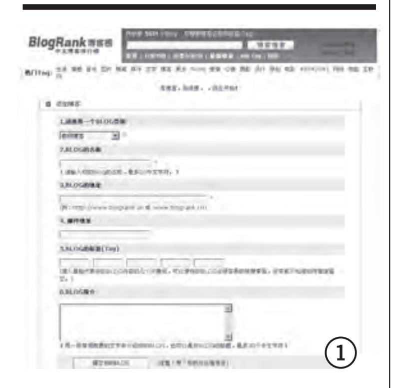
目前国内有多家提供博客内容聚合的网站，如同城博客秀（http://show.blogunion.org/）、中文wordpress博客大全（http://blogunion.org/chinese-wordpress-users/）、博客榜（http://www.blogrank.cn/submit.asp）等。博客聚合是通过网友自然点击或系统自动抓取而来。作者们只需将自己的文章推荐到这些平台上，系统会根据网友的点击而提高被推荐文章的推荐率。

推荐方法非常简单，不同的博客聚合网站的方法略有不同，不过差不多都是通过将博客链接与简介放在聚合门户上的方法进行推广的。以博客榜为例，打开http://www.blogrank.cn/submit.asp（见图1），根据界面提示输入完成，提交即可。

加入博客平台以后，就只需要你将自己的博客好好打点了。

本文相关的小提示

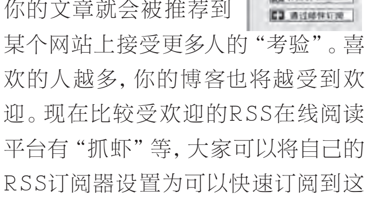
在这里可以迅速找到各大博客聚合平台登录入口http://www.bokee.net/company/weblog_viewEntry/832966.html



秀外慧中，RSS张扬你的博客

很多人的博客其实做得不错，其实只要再添加一个RSS订阅器，就可以让喜欢你的博文的人替你将博客放到Digg类网站上面去了。你不必再亲自动手去推荐自己的文章。

RSS订阅器有什么用？其实添加一个RSS订阅器，让喜欢你某篇文章的朋友将你的博客介绍给大家，正是你博客能够更好推广的一大利器。当他喜欢你的文章的时候，只要点击你页面上的RSS订阅，选择“订阅到XXX（XXX代表常见Digg类网站）”，你的文章就会被推荐到某个网站上接受更多人的“考验”。喜欢的人越多，你的博客也将越受到欢迎。现在比较受欢迎的RSS在线阅读平台有“抓虾”等，大家可以将自己的RSS订阅器设置为可以快速订阅到这些网站的链接（见图2）。



不同的博客，添加RSS订阅器的方法也不尽相同，大家可以在自己的博客网站上找到。

本文相关的小提示

Digg类网站，就是当某位用户发布或者提交一些信息时，其他用户可以对所有相关内容进行投票或评论，而这些信息按照一定的Digg机制参加排序竞赛。这样能够使用户更方便地找到受欢迎的或者有用的信息。Digg一个很重要的特点是能够很好地吸引读者来参与到网站或者博客的内容中来。如奇客网 http://diglog.com、窝窝网 http://www.mywowo.com 。

图片不要红叉叉

博客管理之中，最麻烦事情之一就是图片失效。

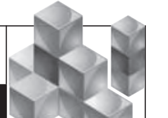
写博客时会插入很多外部图片链接。在现在这样的读图时代，这些图片是让博客看起来更显眼的方法。但往往随着时间的推移和博客内容的增加，图片变成了“红叉叉”。这是由于其他网站转来的图片开始屏蔽外部连接，最后致使我们插入的图片链接失效。

实际上，有一种方法可以让我们在引用图片的时候更加安全方便。复制源图片的地址，在图片地址前面加上“http://imgred.com/”。这样就能为我们的图片加上一把保险锁。



ImgRed其实就是一个服务器（见图3），在第一次读取图片时，它会自动把图片存储到ImgRed服务器上。之后就无需再去源地址读取，而是直接读取ImgRed所存储的文件，所以你不用担心会被屏蔽链接或者由于网页失效带来的图片消失。

而且，如果把“http://imgred.com/”修改成“http://imgred.com/tn/”，就能够让该图片变成缩略图，方便你在博客日志里编辑一本“微型相册”。CF [YY13]



想出书？网络圆你作家梦

Tag 在线编稿、合作写书、出版 实例 网络

辽宁/阎皓的皓

作家也许是最让人羡慕的职业了，有面子又有钱赚。不过意味着你要为一本书花上大量的时间。有没有一种方法可以让人在空闲时间圆自己的作家梦呢？

在写书网你可以自由地阅读正在编撰的书籍，创建自己的图书创作区，发布自己的著作。甚至可以跟其他人一起合作完成书稿的写作（见图）。（网页地址：http://www.17xie.com/）



起 点击我要写书链接，然后选择创建新图书。 输入书名，选择内容类型并键入内容标签。最后选择是否开放书籍，如果选择否的话，除了作者本身之外，其他人都无法进行观看或编辑。

承 图书建立好之后，先别着急填写内容，还要对图书进一步的进行设置。可以给图书添加一个封面，然后加上内容简介。在选择分类中，可以选择书的类别，最多可以选择5个分类，可以根据书的内容来进行分类的选择，当图书的基础内容都设置好之后，下面就可以开始撰写图书了。

转 在写书网中添加书的内容很简单，操作界面基本跟Word一样，在里面输入内容即可。写书网的编辑系统支持排版设计或导入Word文档。还可以设置章节，便于读者阅读。当内容填写完之后，点击左上角的保存，以便下次再进行编辑。

合 写书网最大的特点是可以一本书让几个人同时来进行编辑，协同写书可以大大节省时间。先进入图书设置的主界面，然后选择作者管理，可以添加认证作者和普通作者，所添加的作者也可以一起来编辑书稿。

网络大补贴

写作网主要发表原创文学作品，提供小说阅读及文艺资讯，搭建文学交流平台。可以去看一下那里的独立作者们的作品是如何完成的哦。http://www.writing.com.cn/

名人名言大全。名言、谚语、成语，都可以让文章更有深度。这个网站可以根据分类找到相对应的内容，根据自己的需要，寻找你要的东西吧。http://www.mingren123.net/

本文相关的小提示

由于写书网并不能完全保证稿件的安全，所以你需要备份你的稿件。同时在你的书有了一定的浏览量及作者的时候最好将书设定为不公开，以保护知识产权。

经过一番努力你的书写好了，就可以准备申请出版。在获得很多人关注的情况下，出版的机会将变得更大。写书网有编辑团队可以提供出版服务，包括专业设计、排版审稿、书稿策划等专业服务。让每一个普通人实现出书的梦想。CF [YY14]

乾坤大挪移 将博客转移到QQ空间中

Tag QQ空间，博客，搬家 实例 网络

辽宁/李思羽

本文相关的小提示

要注意的是，由于大部分博客都采用了防盗链系统，所以用QQ搬家工具对博客转移都是将图片上传到QQ空间去，所以就不会出现图片无法显示。

搬家工具的地址：http://n.qzone.qq.com/move/move_login.htm

喜欢风花雪月的老网友们一般都有多个博客。但是博客多了，管理起来不是很方便。现在新浪和搜狐博客都推出了博客搬家的功能。这样就可以轻松地将自己其他博客的内容都转移到一个博客当中。为了聚集人气，腾讯的QQ空间近期也推出了博客搬家功能，这样网友们也可以将其他博客的内容转移到QQ空间里面，这对其他博客来讲，不得不说是一个致命的打击。闲话少说，下面就来看看如何将其他博客的内容转移到QQ空间中。

先来到QQ搬家工具的首页，用自己的QQ号进行登录。登录之后选择博客的类型，目前可以搬迁的博客有：51.com、搜狐、新浪和网易。然后选择博客的登录名。

选择好博客和用户名之后，点击提交搬家申请按钮，QQ搬家工具就会在3~12个小时内将博客的内容都转移到QQ空间当中（见图）。而且博客搬家后原博客和QQ空间两者不会有联系和影响。当博客内容全部转移完之后，QQ搬家工具会通过QQ空间的小纸条告诉你搬家的情况。有时候会出现个别内容无法转移，重新再对博客进行搬家即可解决问题。CF [YY15]



家长注意：IE的历史记录被清除后可以在IE临时文件夹中看到上网痕迹，里边会保存上网时网页显示过的图片。

网络险恶 快帮孩子请个免费大管家

Tag 上网限制、保护孩子 〉绿色上网管家 〉技巧 〉网络

四川/寒江雪

怎样让孩子们在网海遨游时，有一个绿色干净的上网环境呢？今天，我请来一位大管家，他会帮助孩子们赶走不良网站、不让孩子把大量时间浪费在聊天、游戏上，最重要的是这位大管家还是免费的呢！“绿色上网管家”来了，一起来看看他是如何监督孩子们的吧。(下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/59809.htm)

安装小提示

1.安装过程中，在“安装组件”界面，选中“统一配置管理”，可以统一管理整个局域网的功能设置。
2.隐藏任务栏图标。在“安装选项”界面，选中“隐藏任务栏图标”，可以避免孩子上网时在任务栏调出软件将其“开除”。设置这项之后，只有按下热键（Ctrl+Alt+S）才能呼唤你的管家。

鼠标左键单击右下角托盘的“绿色上网管家”图标，选择“切换到管理状态”，在弹出的界面输入密码，单击“确定”。鼠标右键再单击托盘内的该软件图标，选择“设置”，就可以叫你的管家做事了。

好了，孩子上网一般就是聊天、玩游戏或者看网页，我们接下来就通过设置给他们最纯净最有保护的网络。

单击“管理中心”界面左侧的“黄色过滤”（见图），选择上方“禁止访问黑名单网站”是软件自动过滤黄色网站，下面“仅允许访问白名单网站”，则孩子只能访问你设定的网站。再单击“黄色过滤”，其下会列出三个小选项“黑名单”、“白名单”和“截获的网址”，分别选中它们可以在界面右侧根据需要对其进行设置。

切换到“游戏限制”，在这里可以设置要限制的游戏。设置完以后，单击“游戏时间限制”可以设置主流网络游戏平台的游戏时间。

切换到“聊天限制”，选中要限制的聊天工具并单击“聊天时间限制”，就可以设置该聊天工具的聊天时间。 CF [YY16]

本文相关的小提示

我们常用的IE也有网页内容过滤的功能！只要打开IE浏览器，依次点击“工具→internet选项→内容→启用”，在“许可站点”中输入需要禁止浏览的网址，点击“从不”，最后点击下面的应用并设置密码就行了。



试试运气，网络随机交换大体验

Tag 交换、随机、网络 〉实例 〉网络

北京/李青

如果能够随机地和任何一个国家的某个人交换一件东西，那是多么好玩的一件事。其实有一些网站可以让大家很随意地和世界上某一个国家的某一个人交换自己的涂鸦，交换上传附件甚至网络地址。现在，酷爱神秘喜欢刺激的小木找到了几个网站，于是就拿出来和大家分享。

涂鸦大交换，用画面与世界交流

http://www.sketchswap.com/，是一个在线涂鸦并交换的网站，在这里，只要你利用网页上自带的画笔随意地画上一副涂鸦，之后再点击右下角的“Submit drawing”，就可以马上随机与世界上某一个人交换创作的涂鸦。这个人与你差不多同时在该网页上创作，他到底来自美国、日本、巴西还是保加利亚？你也许不会认识这个人，因为交换完全随机，下一次你的交换对象将不再是这个人了。

小木的恐怖幻想

在这个网站，我收到了一幅神秘的涂鸦，涂鸦里画出了我当时坐在电脑屏幕前的样子，背后还有一个人形的轮廓……真是灵异啊。

附件，一个未知的魔盒

除了涂鸦，其实还有更刺激的东西可以随机交换。

在http://www.file-swap.com/这个网站，大家可以随意上传一个小于500KB的附件（上传之前记得取一个比较特别的名字，如果你的附件名称已经被别人用过了，就会无法上传哦）。当上传完成以后，网页就会提供一个下载，这时候你就可以打开这个神秘的附件了。里边会是什么呢?这些都看你的缘分了哦。

小木的恐怖幻想

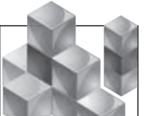
上传了自己的照片以后，我下载打开了一个发回的图片，我发现里边的图片正是刚才我上传的那一张，只是照片中自己的头已经不见了……

网址交换，送你去一个意料不到的地方

http://www.smartwebworks.net/LinkSwap/是一个交换网址的地方，在“Enter your favourite link :（输入你最喜欢的链接）”下面输入你推荐的网址，点击“Swap（交换）”，就可以“Here you go:（你将去到）”这一个方框中得到一个神秘网址，点击网址你就会进入这个被随机分配的网站哦。 CF [YY17]

小木的恐怖幻想

我进入得到的网址，发现这是一个新闻网站。在某条新闻中，我看见了自己的名字和各种信息出现在三天前的飞机遇难名单上……



一网打尽，FLV流媒体批量下

Tag 在线视频，FLV，批量下载 技巧 网络

安徽/gaogao/ka

诸多在线视频网站中，FLV流媒体以播放快速、体积小巧等优点，成为这些网站的最爱。不过，由于受到网络环境的制约，在观看FLV格式视频时，经常会出现无法顺畅播放的现象。为何不将网站中的FLV抓捕到本地硬盘上呢？

“维棠FLV视频下载软件”就能够非常方便地将视频网站中的经典FLV视频纳入你的硬盘。（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/53237.htm）

第一式：黑虎掏心直取FLV视频

有些网站提供了一种地址转换方法，只要将视频地址粘贴在这些转换网站上，就能为你找到视频播放页面中真实的下载地址。但这却需要两个步骤，就是先打开地址转换页面获取地址，再用下载软件下载，显得有些麻烦。但维棠却能将这些步骤一次完成。

进入“维棠FLV视频下载软件”主界面，依次选择主菜单上的“任务→新建下载任务”命令以打开“添加新的下载任务”对话框。在“视频网址”和“另存为”栏目内粘贴刚才所获得的视频链接并为文件命名，设定完文件保存路径后，单击“确定”按钮就可以下载页面上FLV视频（见图1）。



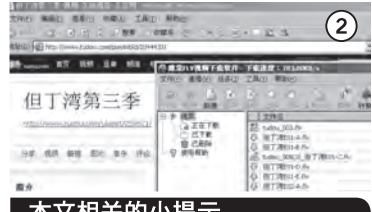
也可以直接在页面上右击视频播放窗口（需要IE浏览器，维棠在安装之后会自动在右键菜单中加入下载选项），选择“用维棠下载视频”，即可快速把视频收入囊中。

第二式：吸星大法猛挖页面全部视频

喜欢在网络视频上看电视剧么？每当网络线路不好时，被卡在关键一集的滋味很不好受吧？没关系，我们可以一次性批量下载所有页面上的FLV视频哦。

这里向大家推荐到土豆网（http://www.tudou.com/）或者优酷网（http://www.youku.com/）这样的大型在线视频网站下载电视剧和电影，这些网站的资源比较丰富，而且都提供了连续剧或电影的专题集成，可以一次下完你需要的电视剧而不用一个个地寻找。

打开在线视频的网页，然后找到你喜欢的电视剧。在页面上点右键选择“用维棠下载视频”，这时只要选择好了保存的盘符与文件夹，维棠就会开始将页面上所有缩略图所连接的视频一次性全部下载（见图2）。CF [YY18]



本文相关的小提示

如果在下载过程中出现了下载失败，并不是真正的没有资源了，只是连接不顺畅。可以右键点击下载任务，选择重新开始下载即可。

当叨客！QQ滔滔网上唠

Tag 腾讯滔滔、QQ唠叨 QQ 技巧 网络

安徽/dream



小玉的博客写了没多久就荒废了。他不喜欢精心排版，也不喜欢为找图片费尽心思。不过最后他还是找到了随时记录自己的心情和感想的地方。那就是腾讯滔滔。（地址：http://daoke.qq.com/）。

滔滔实际上很像一个迷你博客，加入叨客队伍以后，用户会有自己的一个页面，所有临时发表的心情感言，都会记录在页面上。

使用起来非常简单，只需要使用自己的QQ账号及密码登录到滔滔网，就可以直接在网页上开始“唠叨”了。（见图）

唠叨方法有很多种哦，最基本的就是可以在网页上直接发布。假如想直接通过QQ来唠叨，只要在打开的页面右侧点击“添加叨客机器人”链接，直接将机器人添加为好友即可。添加后，与好友聊天那样对机器人说话，所有发给机器人的消息都将会自动显示在滔滔的个人页面上。还有一种方式是手机绑定，在“我的叨客”页面中点击“关联”手机，然后在打开的向导页面中输入手机号再按照向导提示就可以关联了。关联后，发送手机短信，那样就可以方便地随时发表自己的“唠叨”。CF [YY19]

网络大补贴

滔滔开发团队日志，大家对滔滔的进化过程感兴趣的话，可以在上边去看看哦。上边也有不少小技巧呢！http://labs.qq.com/c/5/



新软物语
NEW SOFTWARE STORY

按住Alt键双击RealPlayer桌面快捷方式，在"快捷方式"选项卡下，在"目标"的最后添加一个空格和"/s"参数，就可以不显示软件启动Logo了

软件更新
CFan Software Update 2007.24

360安全卫士 3.7

升级指数:★★★★★

面对新的恶意软件，当然要及时升级为好，内置的文件粉碎机也支持了Vista，升级内容还有很多，总之马上升级！

下载地址:http://down.360safe.com/setup.exe

迅雷 5.7.4.404

升级指数:★★

与老版本相比，内存占用问题减少，不过启动速度慢了些。但用户关心的无法登录问题仍然没有解决。期待下次更新吧。

下载地址:http://pstatic.xunlei.com/about/product/down_xl5.htm

音速启动(VStart) 5.0 Build

升级指数:★★★★★

1年没有升级过的软件，这次更新当然要支持。增加了登录论坛、邮箱和博客等功能，还支持了系统路径变量，可使用第三方程序打开文件夹等等。

下载地址:http://products.3lsoft.com/download.htm

IEPLUS 1.4.0

升级指数:★★★★★

如果你青睐原版的于IE6&7，那最好安装个IEPLUS。新版增加了静音浏览，多媒体下载，广告过滤等功能。

下载地址:http://www.shendoo.com/

影子系统(PowerShadow) 2008

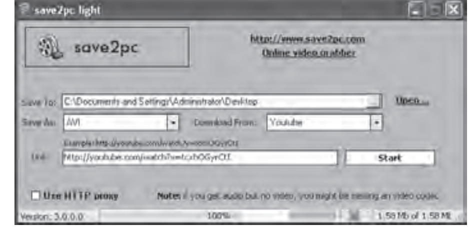
升级指数:★★★★★

增加对新双核和四核CPU的支持，增加对多操作系统，多硬盘的支持，增加了文件夹迁移等N多的功能，快升级吧。

下载地址:http://www.newhua.com/soft/53416.htm

新软推荐
New Software Recommend 2007.24

Save2pc 3.14



如果你喜欢Youtube上的视频，而你的MP4偏偏又不支持FLV格式，没关系！试试Save2pc吧，它能直接从YouTube上下载视频，并且自动转换为AVI、MPEG或FLV格式。

小特点评:下载转换一次完成，用得就是爽！可惜只支持YouTube有点遗憾。

下载地址:http://www.save2pc.com/

GPU-Z 0.1.1

说起处理器识别工具CPU-Z，其知名度和必备度无需赘言。现在又来了个用于显卡识别的"GPU-Z"。软件支持Windows 2000/XP/Vista。

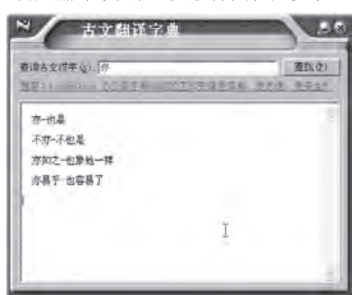
小特点评:和CPU-Z一样的界面，但目前软件还不够完善，相信以后这款软件会成为买显卡时必备的小工具。

下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200724/GPU-Z.rar

古文翻译字典 1.0

随着《百家讲坛》的火爆，大家都开始读史了，喜欢轻松的就去看看什么《明朝那点事儿》，但想了解历史真相，还是读原版最好，但遇到不知道意思的词怎么办？找"古文翻译字典"呀，输入不知道的字或词，点击"查找"，就这么简单。

小特点评:对于学生同样有帮助的古文翻译字典，这类软件实在太少了。



下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200724/Guo.rar

KV2008 小管家 1.1

这个软件就是帮助你管理KV2008，软件的主界面上已经列出了所有功能，一句话:让你更简单的使用KV2008。

小特点评:建议KV2008用户人手一软。

下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200724/KV2008xgj.rar

个人资料转移工具 4.3

用于重装系统前后目录更改及数据备份及还原，可将文档数据、临时文件移动到指定位置



小特点评:重装系统前建议你用一下这款软件，这样能省不少时间。

下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200724/grzl.rar

魔兽按键精灵 2.0

玩魔兽3，水平又不高的朋友可别错过能快速提升你水平的小工具，不过记得在进入游戏前要保证程序处于运行状态哦。

小特点评:高手不屑，但菜鸟喜欢的小软件。

下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200724/WARKRY2.rar CF [YY20]



“任务栏时间增强工具”(http://www.chken.com/ViewSoft.asp?id=12)是一款只占20KB内存的小软件，它能将任务上的时间显示变为“月/日|星期 小时:分钟”

可信认证，让你体验“没有杀毒软件”

Tag 可信认证、系统安全增加计划 > 金山毒霸2008 > 技巧 > 软件

北京/TT

本文可以学到

1. 金山毒霸2008的使用技巧
2. 了解“可信认证”

什么是最好的杀毒软件？每个高手都会有自己的答案，不过对于一般用户来说“没有杀毒软件”是最好的。不然冷不丁弹出个窗口，弄出一堆你都不知道的说明，还让你选择是“拒绝”还是“通过”，天知道应该怎么办！如果杀毒软件一直都自动在后台监视，病毒、木马之流的只要进入电脑就被干掉，正常程序可以放心运行，你根本不用担心什么病毒，这才是“杀毒软件”的最高境界。

如果你也想体验“没有杀毒软件”，建议试试“金山毒霸2008”(以下简称“毒霸”)。并加入“参与系统安全增加计划”(见图1)。



▲使用默认安装，会自动加入“系统安全增加计划”

“系统安全增加计划”另一个名称就是“可信认证”，它的出现就是解决前面提到的问题。就像《变形金刚》里的博派和狂派，现在的程序基本就是有害的病毒、木马及其他恶意程序，另外就是可以放心运行的应用软件程序。由于各种应用程序也越来越多的用到病毒和木马的编程技术，这就导致了杀毒软件不能很好地自动判断程序是否有害。而金山毒霸2008的解决办法是先在互联网上收集可执行文件，然后通过自动或手工分析的方式，分为白名单及黑名单，再将这些信息像病毒库升级一样返回给每个毒霸用户，这样如果是黑名单就直接清除，白名单则允许运行，你也就能享受到“没有杀毒软件”的乐趣了。

安装之后，马上“体检”

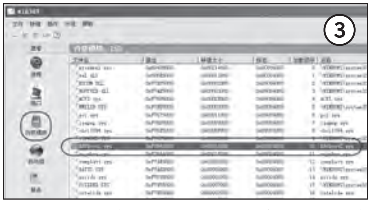
安装好毒霸2008后，我建议你第一件事，就是打开主窗口，点击“使用清理专家进行诊断”项，在弹出窗口中点击“为系统打分”按钮。稍后，就会给出发现的问题，通过“查看所有问题”项，可以逐一解决所有问题(见图2)。



▲用于“体检”的“金山清理专家”是免费的小工具，可以从http://buy.duba.net/download/index.shtml#kas下载到

对付顽固病毒有效

现在的病毒都非常顽固，经常是怎么杀都干不掉，安全模式下都搞不定了。不过毒霸已经使用了Bootclean(抢杀)技术，极大增强了一次重启彻底清除病毒的成功率。如果你想看看实际效果，可打开Icesword下的“内核模块”，KAVBootC.sys甚至在很多硬件驱动调用前就已经被加载了(见图3)，自然就能搞定那些顽固。



▲Icesword“内核模块”中也可以看到病毒被调用的文件

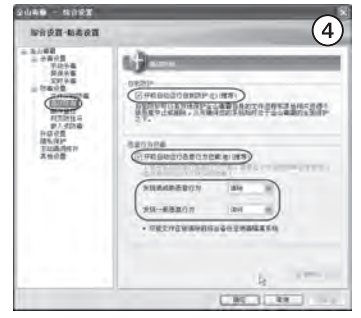
抢杀技术需要进行设置:在毒霸主窗口选择“工具→综合设置”菜单项，左侧选择“防毒设置→文件实时防毒”，勾选“启用抢杀技术”。

强力的自保能力

现在的病毒、木马很多都具有关闭杀毒软件的功能，杀毒软件都被关闭了，哪还谈得上杀毒，实在太可笑了。不过现在要想关闭它们可就没这么简单了，最简单的方法，你可以用“任务管理器”试着结束KAV32.EXE等任务，这只能是以失败而告终，对于那些“专业”软件，比如优化大师中的进程管理器，也都败下阵，自保功能不止上了一层楼这么简单。

简单的设置，远离“提示”烦恼

2008年各大杀毒软件厂商都倡导“主动防御”来“防毒”，这部分功能在毒霸中名为“高级防御”，也正是这部分最容易弹出提示，打扰你。在毒霸主窗口点击“工具→综合设置”，在左侧依次选择“防毒设置→高级防御”项，默认情况下“自我防护”和“恶意行为拦截”处于选择状态(见图4)。



▲如果你是高手，也可以将“发现高威胁恶意行为”设置为“询问”项

本文相关小提示

★在进行全盘扫描时，可以在如图4所示中选择“杀毒设置→手动杀毒”，然后在右侧去除“进入压缩包查毒”项的勾选。

★“网页防挂马”也是毒霸新增的功能，这样登录网站时可以不用担心有木马了。CF [YY21]

All to TXT 最通用的电子书格式

Tag 电子书、TXT、CHM、PDF、UMD、JAR、EXE、HTML、TCR 〉CHM Encoder、PDF Text Converter、WinRAR、XBookMaker、miniKillEBook、TextForever、小说章节分割器、络取书 〉实例 〉软件

山西/**路个的**

本文可以学到

1. 多种格式转换为TXT格式的方法
2. 文件格式整理
3. 网上电子书的下载

说到看电子书，你肯定有自己常用的格式，什么CHM、HTML、JAR等等，不过说到通用，那必然是TXT格式，不管是什么格式，也不如TXT的格式通用性强。不仅Windows、Linux、Mac OS、FreeBSD下可以用，各种手机系统也都通吃，MP3、MP4也都支持，有什么理由不选择它呢？这样即便你找了稀缺的电子书，也可以在任何设备上使用了。

All to TXT

为了方便大家，我们所有的软件都可以从http://work.newhua.com/cfan/200724/TextCov.rar处下载到。

本文相关小提示

如果TXT电子书有很多文件，可以用本期介绍的"菲菲更名器"来为TXT文件进行编号排列。

整理整理看得爽

至此，你已经可以将大部分常见格式的电子书转换成TXT放入MP3中阅读了，但这样的文本往往会存在一些问题，而这些问题有时会严重影响正常的阅读，所以我们最好还是再花一点时间，来做一些"善后工作"。能够完成这项工作的软件非常多。仍然使用我们刚刚提到过的TextForever。

第一步：打开"段落合并"选项卡，通常使用默认设置就可以，然后点击"对多个文件中的段落进行合并"按钮，在选择多个文件后，就可以合并了(见图1)。

▲如果是在手机、MP3/4等设备上看的电子书，则建议将"段落开头添加"设置为"什么也不加"

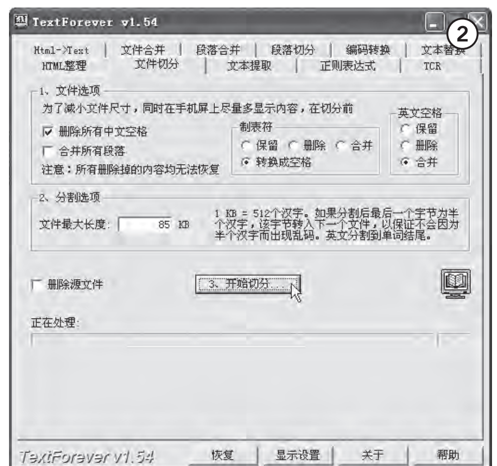
第二步：看书要分章节，看电子书也要分文件，所以大TXT文件要切分，点击"文件切分"选项卡，建议去除"合并所有段落"项的勾选。设置好"文件最大长度"后，点击"开始切分"按钮，选择好文件就可以了(见图2)。

本文相关小提示

如果转出来的文件很碎，可以使用进入"文件合并"标签，将多个文件合并在一起。

怎么样，现在你还发愁没有电子书看吗？

	所需软件	说明
CHM转TXT	CHM Encoder	启动软件，单击"打开"按钮，找到需要转换的CHM文件，选择一个输出文件夹，然后单击"开始"按钮，即可得到反编译后的HTM文件。接下来执行上面讲过的HTM(HTML)转TXT的步骤，即可得到TXT文件。
PDF转TXT	PDF Text Converter	启动软件后，先在左上方的浏览器窗口内找到PDF文件所在的文件夹，此时左下方的文件列表窗口中会显示出该文件夹中的PDF文件，选中欲转换的文件，单击工具栏上的"添加文件"按钮，即会在右上方的窗口中列出等待转换的文件，添加完成后，单击齿轮形状的"转换"按钮，即可完成转换。
JAR转TXT	WinRAR	只要你的电脑上安装了WinRAR，即可右击JAR文件，直接将其解压缩。此时你需要做的，就是将这些没有扩展名的文件加上TXT的扩展名。
UMD转TXT	XBookMaker	启动软件后，单击左上方的"Open folder"按钮，定位到包含UMD电子书的文件夹，此时会在左边的"Files"窗口列出该文件夹内包含的所有UMD格式的电子书，点击一个UMD文件，左下方的"Chapters"窗口中即会显示该电子书中所包含的章节。单击任意一个章节，即可在右边的窗口中看到该章节的内容。现在你只需将其复制并将其粘贴到记事本中，保存为TXT即可。
EXE转TXT	miniKillEBook	先打开想要转换的EXE电子书，再启动miniKillEBook，勾选"以文本方式保存"复选框，拖动图中的图标到电子书窗口中。单击"开始"按钮，软件即会自动将电子书"逐页翻过"并将每一页的内容存为TXT文本。
HTML及TCR转TXT	TextForever	启动软件，在"Html->Text"标签下设置转换HTML中命令的转换格式，最后点击"开始转换"按钮，选择要转换的HTML就可以了。对于TCR格式，则是定位到最右边的"TCR"标签，单击"开始解压"按钮，找到需要转换的TCR文件，即可将其转换为TXT文本。



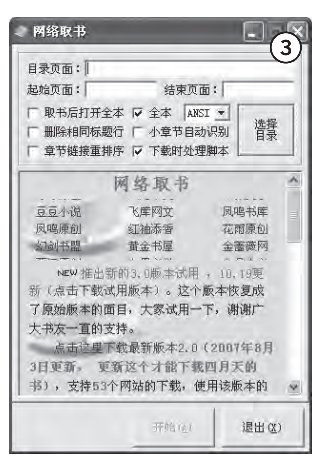
▲TextForever还支持正则表达式等功能

火速链接

你不可不知的图书站
http://www.cmfu.com/
http://book.sina.com.cn/
http://book.qq.com/
http://www.51txt.cn/

小编有话说

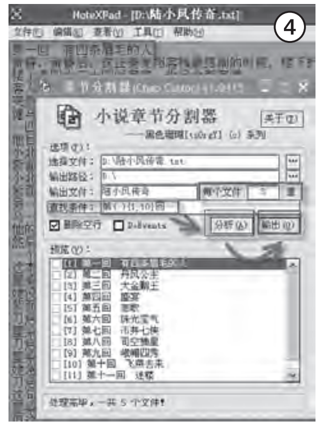
有不少人是发愁看着网上的N多资源，就是不能复制下来，让人着急！如果是这样，你别急，试试可以从53个网站下载图书的“网络取书”吧(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200724/wlqs.zip)(见图3)。CF[YY22]



▶输入图书的网址到“目录页面”，“选择目录”设置本地保存的位置，点击“开始”按钮就可以了，其他选项，可以根据软件的说明来进行勾选设置

本文相关小提示

在这里我们再推荐一款叫做“小说章节分割器”的软件，它同样可以完成电子书的分割。启动软件后，选择好待分割的文件和输出路径，并在“输出文件”中设置好输出文件的前缀名(见图4)。接下来打开待分割的文章，找到关键字(如这里的“第一回”)后，在软件的“查找条件”文本框中输入查找的条件，点击“分析”按钮，即会在下面的预览窗口中看到分割后的每个章节。比如你想将每三章分割为一个小文件，则在“每个文件 章”文本框中输入3，只要保证单个文件不超过你MP3所支持的大小即可。设置完成后单击“输出”，即可得到分割开来的文本。



▲这里使用的是正则表达式，有兴趣的朋友可以研究一下它的详细用法，嫌麻烦的话，可以仿照图中的形式

文件改名换姓，它最行

Tag 文件改名、正则表达式、拼音 菲菲更名器 实例 软件

北京/**虫二**

如果你用Total Commander，我肯定不推荐你使用“菲菲更名器”(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/59019.htm)。即便你用了Total Commander，但你身边肯定还有N多人在用“资源管理器”这种“低档”方式管理文件，如果遇到要修改文件名的情况怎么办？当然是使用“菲菲更名器”。



◀“菲菲更名器”还支持各种“变量”，可以用在“添加内容”下侧选择设置，在文件列表中可以通过拖拽调整顺序

▶软件还支持“正则表达式”可以说想怎么改就怎么改

实例1:将N:\TEST目录下所有MP3文件名修改为“两位编号+-+原文件名”的形式。

打开“菲菲更名器”，点击工具栏最左侧的“添加文件或文件夹”按钮，导入N:\TEST下的文件，然后在右侧将“过滤”设置为“.mp3”，接着设置“添加替换字符串”为“之前添加”，在“添加内容”中输入“-”，在“添加自动文件编号”中选择“添加格式”为“<#>”，并选择“从第0个字符后添加”，修改“始于”为“1”，“位数”为“2”，预览无误后，点击工具栏上的“应用更名到全部文件”按钮即可(见图1)。

实例2:将所有的文字转换为拼音。

对于那些不支持中文的设备，这个功能还是非常有用的。

在“菲菲更名器”中，添加文件名后，点击“高级文件名变更”按钮，在“扩展功能更名”中选择“GB3212汉字转换为拼音”项，点击工具栏上的“应用更名到全部文件”按钮即可(见图2)。

CF[YY23]

天凉啦！给“千千”换“肤”啦！

Tag 千千静听、换肤、皮肤 〉千千静听 〉技巧 〉软件

北京/TT

千千静听更新到5.0已经有一段时间了，看着论坛上那么多“可人”的新“皮肤”，你是不是也想动手制作个“皮肤”试试呢？

别以为过程有多复杂，其实相当简单，信吗？我5秒钟就能搞定！

先从http://work.newhua.com/cfan/200724/ttpsknexp.rar下载“千千静听皮肤极速合成器”。

第1秒：打开软件后，点击“打开背景图”按钮，选择你喜欢的JPG、BMP或GIF的图片，点击“合成”按钮。

第2秒：选择一种“模板”，确认“样式”没有问题。

第3秒：把“皮肤信息”改为你需要的任何内容。然后点击“生成”按钮就可以了(见图)。

第4秒：这时软件会提示你生成的皮肤的保存位置，选择千千静听安装文件夹下的Skin文件夹就可以了。

第5秒：打开千千静听，右键点击窗口，选择“皮肤”，就可以进行换肤了。CF[YY24]



做“皮肤”拿大奖

想把你精心制作的“千千静听”皮肤炫出来吗？你想在制作皮肤同时还能得大奖吗？登录http://skin.qianqian.com，参加第二届千千静听皮肤设计大赛！

免费拿闪盘！

现有闪盘10块，容量1GB，但读者众多，故有条件领取：

①写出千千静听的意见；

②写出对《电脑爱好者》软件栏目的改进意见，你最希望看到的软件文章类型。

连同详细地址、邮编、收件人。发送到software@cfan.com.cn，请注明主题“千千静听免费拿闪盘活动”。我们会从中抽取10名幸运读者。大奖得主也许就是你哦！

火速链接

如果你是个高手，一定会觉得上面的方法太过“业余”，定制功能不丰富，没关系，打开下面这帖子，你会发现，原来皮肤定制可以小到“按钮级”

http://bbs.qianqian.com/frame.php?frameon=yes&referer=http%3A//bbs.qianqian.com/viewthread.php%3Ftid%3D4053%26extra%3Dpage%253D1

批量删除QQ好友，何需外援？

Tag 批量删除、QQ好友 〉技巧 〉软件

甘肃/掷砚斋

你是怎么批量删除QQ好友的呢？一个一个来？无比麻烦！下载专门的批量删除软件？又要下载又要安装，也麻烦。无意中发现一个快速删除的小窍门，能加快不少速度。

首先在“控制面板”中打开“鼠标”设置，打开“指针选项”选项卡，勾选“自动将指针移动到对话框中的默认按钮”选项，“确定”退出。

现在正式开始删除好友了，在QQ里选择要删除的好友，可以用Ctrl键或Shift键同时选择多个好友，右击后，选择“删除好友”，这时会按次序弹出一个个“删除好友”对话框，由于我们事先对鼠标做了设置，所以鼠标会自动指向“确定”按钮，点击“确定”后鼠标又会自动指向下一个弹出窗口的“确定”按钮，怎么样？闭上眼睛狂点就行，是不是方便多了？CF[YY25]

极速Ghost安装双系统

Tag Ghost、GHO、双系统、Windows 2000、Windows XP 〉技巧 〉软件

山东/张浩

只要安装过系统，就知道那过程是多么漫长和无聊了。系统要安装，还有那一堆的驱动、软件要安装，非常麻烦，不过自从有了Ghost系统麻烦事就减少了许多。但是双系统安装你会吗？同时Ghost安装Windows 2000和Windows XP试过吗？

用Ghost安装系统时，我们首先要把两个系统分别安装到C盘和D盘，比如把Windows XP恢复到C盘，Windows 2000恢复到D盘。

重新启动后会自动进入Windows XP系统。打开“我的电脑”，点击菜单中的“工具→文件夹选项”项，在“查看”选项卡下去除“隐藏受保护的操作系统文件”，并选择“显示所有文件和文件夹”。用“记事本”打开D盘根目录下的Boot.ini，复制[operating systems]下的代码。然后去除C盘根目录下的Boot.ini文件的只读属性，将刚才代码粘贴到该文件最后，并修改“timeout=30”，文件内容如下：

```
[boot loader]
timeout=30
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /noexecute=optin /fastdetect
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(2)\WINNT="Microsoft Windows 2000 Professional" /fastdetect /DETECTHAL
```

最后再恢复Boot.ini的只读属性就可以了。另外，由于Windows XP的引导程序版本高于Windows 2000所以不建议在C盘恢复Windows 2000，D盘恢复Windows XP的作法。CF[YY26]



密码的噩梦

密码恶魔Cain&Abel攻防录

Tag 窃取、密码 Cain&Abel 技巧 软件

江苏/**翁永平**

本文可以学到

1. Cain&Abel窃取密码的全过程
2. 防范被Cain&Abel截取密码的方法

本文涉及的小知识

Cain&Abel能够实行中间人攻击（Man-In-The-Middle）远程计算机的文件传输协议（File Transfer Protocol,FTP）进行截获和解密工作，也就是截获目标主机的FTP登录密码。ARP欺骗的原理是操纵两台主机的ARP缓存表，以改变它们之间的正常通信方向，这种通信注入的结果就是ARP欺骗攻击，ARP欺骗和嗅探是Cain&Abel采用最多的应用。

本文涉及的小提示

★在肉鸡上对密码进行嗅探的时候，可以按“Alt+Delete”对界面进行隐藏，按“Alt+Page Down”隐藏于任务栏，按“Alt+Pageup”呼出界面。这个技巧在内网渗透的时候非常有用！

★这种方法在外网和内网中都可以使用，可以准确地抓到管理员密码，但必须是管理员登录成功后才能抓到，其实cain利用了arp欺骗截取数据传输封包。网关IP可以在命令行下输入“IPConfig”获得。

本文涉及的软件

Cain&Abel 4.9.7

软件大小：6114KB 软件性质：免费软件

运行环境：Windows 9x/Me/NT/2000/XP/2003

下载地址：http://www.newhua.com/soft/53494.htm

ARP防火墙单机版 4.3.1

软件大小：4823KB 软件性质：免费软件

运行环境：WinNT/2000/XP/2003

下载地址：http://www.newhua.com/soft/52718.htm

本文涉及的火速链接

关于ARP欺骗的知识，大家可以参考Cornel2007年第8期《巧抓罪魁ARP病毒 局域网不再频繁断》和番茄2007年第12期《Anti Arp Sniffer帮你防Arp欺骗攻击》，还可以学到一些防范ARP攻击的方法。

Cain&Abel号称是上帝派到人间来解救一切受忘记密码之苦的人的，但其实它更像撒旦派出的掠夺一切的密码和口令的恶魔，它用Sniffer方式几乎可以捕获一切密码，太强大太邪恶了！今天我们将展示Cain&Abel的邪恶嗅探密码能力，当然也会告诉你如何防御这个恶魔。

下面我们就实例演示一下Cain&Abel嗅探局域网中一台电脑中的FTP账号的全过程，并教大家如何防范它的攻击。

攻 实战Cain&Abel嗅探FTP密码

启动它并切换到“sniffer（嗅探）”标签。

第一步：需要对Cain&Abel进行配置，先单击最上面的“Configure（配置）”，在“Sniffer（嗅探器）”中选择要嗅探的网卡，在“APR（Arp Poison Routing）”中可以伪造IP地址和MAC地址进行欺骗，避免被网管发现。在“Filters and ports（过滤与端口）”中可以设置过滤器，可以根据自己的需要选择过滤的端口，这里设置嗅探FTP的21端口。

第二步：点击“Sniffer（嗅探器）”并右击选择“Scan MAC Addresses（扫描MAC地址）”。

第三步：打开APR页面，现在上面的“加号”是灰色的，在右边分上下两栏，在上面一栏的空白处单击，点上面的“加号”出现“新建ARP欺骗”对话框，在左边选网关，右边选择被欺骗的IP（见图1）。

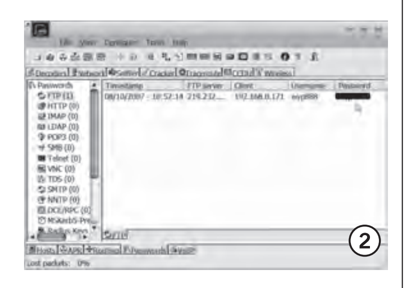


①

第四步：单击网卡标志开始嗅探，旁边的放射性标志则是ARP欺骗。

嗅探了一段时间后，点击下面的“Passwords”（截获密码），嗅探所得到的密码会按分类呈现在大家面前，包括Http、Ftp、VNC、SMTP、ICQ等密码。如果目标主机使用VOIP电话的话，还可以获得他使用VoIP电话的录音（恐怖吧！）。

第五步：选择“FTP(1)”，在“FTP”里已经得到了1个数据包（见图2）。



②

防 横起ARP防护盾 Cain&Abel无洞可钻

要抵御Cain&Abel的攻击，较好的方法是隐藏自己的IP地址，如用代理服务器上网，这个CFan讲过很多次了，不再赘述。使用软件AntiARP防火墙也可以有效抵御该攻击行为。下载ARP防火墙单机版之后，安装运行后在界面上点击“设置→安全配置”，将其中关于ARP的防护全部打开。这时，我们再次用Cain&Abel扫描已安装ARP防火墙单机版的电脑，结果一无所获，防范成功。

AntiARP防火墙软件通过在系统内核层拦截虚假ARP数据包来获取攻击者所在电脑的IP地址和MAC地址，这样你就可以不再受Cain&Abel这类工具的侵害了。CF [YY27]

Just Do It

请读者朋友下载并安装Cain&Abel，运行后扫描本机，看看从你的电脑中，Cain&Abel能够扫描嗅探出多少账户，看过之后你会大吃一惊的。如果在安装了AntiARP之后依然能够用Cain&Abel扫描出来，很可能已中病毒，请发信到software@cfan.com.cn求助！

杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn

在部落里点击"部落设置"右侧的小箭头，选择"查看成员详细信息"打开详细信息窗口，在成员列表中选中成员GID，可以指定为副酋长或删除，也可以将酋长转让给他。

我就是酋长 我有我的部落

Lava-Lava最新版技术揭秘

Tag Lava-Lava、部落、韩岭 技巧 采访

本期专家/**韩岭**




▲点击科技产品总监韩岭

1996年毕业于北京理工大学计算机系，毕业后在北大方正、搜狐等公司从事软件开发、项目管理、产品经理等工作。2006年4月加入点击科技，担任产品总监，负责Lava-Lava产品策划工作。

欢迎访问点击科技

个人版http://www.lava-lava.com/

企业版http://www.dianji.com/

记者看Lava-Lava

在被QQ和MSN称霸的IM世界，Lava-Lava能独辟蹊径，冲出第三路来。在越来越多的商用企业之中，即时沟通和共享平台成为越来越不可或缺、越来越关键的用户需求，Lava-Lava通过与企业的合作，让自己在IM世界占有一席之地。目前，Lava-Lava已经成为企业即时通讯软件和可定制即时通讯软件的首选。并且Lava-Lava能与MSN与雅虎通直接聊天，其独特的功能值得大家使用。

Lava-Lava独特功能

支持访客功能。
部落没有人数限制。
支持不限容量的文件共享。
支持离线文件传输。
支持5人同时进行语音视频聊天。
心情互动签名档，是可以互动的。打破了QQ和MSN只能发布和阅读，无法互相评论的限制。
Lava-Lava支持局域网好友快速搜索。
独有求职频道，让你足不出户就可以轻松找到合意的工作。
免费头像、免费动画秀、免费建部落、免费共享文件夹、免费下载共享。

Q&A 韩岭

Q：现在有很多IM软件，系统里有MSN，很多人用QQ，那对于Lava-Lava来讲，它的发展策略和现状如何？

韩岭：在竞争很激烈的IM行业里，Lava-Lava如果想获得发展必须独辟蹊径。因IM客户端可以聚合广泛的互联网资源，在拥有自身技术优势的情况下，点击科技甘心走入后台，根据不同合作伙伴的业务特点，为他们提供自己品牌的个性化即时通讯产品；也可以利用二次开发接口，为产品增加新的功能或服务，合作伙伴甚至可以直接把Lava-Lava平台融合到自己的网站、服务或软件产品之中。因此在推出不久后，Lava-Lava凭借其独特的平台及合作战略，注册用户数已达到2500多万，活跃用户已经超过190万，合作伙伴超过200家，并且包括来自海外的伙伴。

Q：Lava-Lava采用什么语言开发？该开发语言都存在什么优势？Lava-Lava具有哪些技术优势？

韩岭：Lava-Lava是采用C++开发的，因C++开发的软件效率高、可控性强，现今的操作系统和大型软件基本上都是采用C++来开发的。Lava-Lava从技术角度也有非常多的优点，比如：Lava-Lava系统采用分布式系统构架，可支撑超大容量用户在线，另外Lava-Lava还构架在Linux系统之上，安全可靠。并且Lava-Lava的客户端还采用插件式功能扩展，支持第三方开发插件等。

Q：什么是部落？部落共有多少人？酋长与副酋长在权力上有什么区别吗？为什么部落里的空间是无限呢？能无限制地上传和下载电影、软件等？

韩岭：部落就相当于QQ或MSN里的群，我们是不限人数，可分常驻用户和过客用户，常驻用户为300人，过客用户不受限制，他们可以参观浏览部落，还能和常驻用户一样，一起共享丰富的部落资源。部落酋长和副酋长，酋长是创建部落的主人，他有权力转让此部落，解散部落，也有权力指定副酋长。除此之外，副酋长和酋长没有大的不同，都可以编辑修改部落广播，编辑整理部落文件库等等。部落空间能够无限大，归根于Lava的底层架构是P2P形式，而且部落主要用到的技术就是P2P，每个用户既是一个客户端也是一个服务器，所以Lava部落里可以无限制地上传下载电影和软件等。

Lava-lava技巧三连发

喜欢的靓号，轻松搞定

如果想得到一个自己喜欢的号码，可以在注册新用户时勾选"选择一个新号"，就输入自己喜欢的数字。也可以输入"*"或"？"来扩大搜索的范围。前缀带"*"表示任意多个字符，例如输入*100，可查找"5100100"的GID号；带"？"表示任意单个字符，点击"获取号码"按钮即可申请到自己喜欢的！

MSN与雅虎通，Lava来沟通

即时通讯的整合就能吸引使用不同聊天软件的网友，Lava就整合了MSN好友分组，并能与雅虎通好友直接聊天。第一次登录lava后点击分组，弹出设置MSN账户窗口，输入MSN账号和密码，选中"保护密码"和"自动登录"即可，以后登录Lava-lava时MSN账号也会自动登录。雅虎通的方式和MSN一样，方便又快捷。

部落＝群聊+论坛+下载+酋长推荐

想当部落的酋长吗？进入部落频道，点击"查找部落或部落GID"左边的三角按钮，选择"创建部落"即可进入"创建部落"面板。输入验证码进入下一步，填入部落名称、分类等信息。点击"下一步"设置部落标志、部落广播和简介等信息，完成后即可申请成功。将你的部落ID告诉好友，他们即可加入到部落里来。 CF [YY28]

CFan安全信息榜

安全公告: Firefox浏览器钓鱼攻击漏洞

相关简介: Firefox浏览器和微软的IE浏览器各占半壁江山，随着IE浏览器的漏洞不断，Firefox浏览器在12月里也不甘寂寞，被发现了多个安全隐患。由于Firefox浏览器可以直接访问支持SMB和SFTP协议的网页，攻击者诱骗用户访问经过欺骗处理的含有攻击代码的网页，代码将自动执行浏览器假死并反向发送给攻击者用户计算机的控制权限。Firefox官方发布了最新版的Mozilla Firefox 2.0.0.9浏览器对此漏洞进行了修补。

新版下载:

http://www.onlinedown.net/soft/32189.htm(英文版)

http://www.onlinedown.net/soft/3600.htm(中文版)

注:某些Windows XP安装中文版浏览器会出现自动卸载错误，如出现此类情况请安装英文原版。

安全公告:迅雷ActiveX控件溢出漏洞。

相关简介:迅雷作为中国使用最广泛的下载软件在混乱的12月也未能幸免，攻击者的魔爪光顾了其下载组件，迅雷中的DPClient.Vod.1 ActiveX控件(DapPlayer_Now.dll)由于设计缺陷而无法正确地处理下载信息导致系统反应异常，经常性出现CPU占用率99%的情况。攻击者构造了溢出攻击程序在检测到迅雷在运行后利用ActiveX控件执行代码。

临时解决方案:

①利用其他类型下载工具(如网际快车，蚂蚁等)

②将IE浏览器的ActiveX控件屏蔽，在IE浏览器中点击“工具→Internet 选项”，在“安全”标签中点击“自定义级别”按钮，找到“ActiveX控件”，选择“禁止”。

补丁公告:微软安全公告MS07-061

补丁介绍:近日Windows操作系统被发现在处理URL信息时存在远程执行代码的危险。当攻击者通过向用户发送的附件中加载特殊的URL信息伪装成类似http://xxx.yoyonexx.com/cir.htm网站，利用欺骗等手段使用户执行木马，从而实现远程执行代码。

补丁下载:

针对Windows XP SP2的补丁:http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=8ba1c2f9-1bde-4e97-b327-21259c5e5104

针对WIN2003 SP1的补丁:http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=e5d8a866-2c1f-4035-8325-c1be61a75c3b

---

病毒资讯:“管道隐藏者”病毒

现在的病毒嗅觉比狗狗还灵，新漏洞刚刚公布，针对性极强的病毒就随之出现，近期迅雷下载工具发现了ActiveX控件溢出漏洞，“管道隐藏者”病毒就是利用ActiveX控件进行传播，病毒会利用系统漏洞感染PE文件，冒充系统服务进程SVCHOST.EXE启动服务。还会自动下载更新，并通过一些简易密码，传染局域网内的其他电脑。同时通过电子邮箱地址，不断向外发送含毒邮件。

解决方案:①更新最新版的下载工具;②删除下Windows\System32中的ORC后缀文件。

别装了，你干什么了我都清楚！

瑞星2008主动防御之应用程序访问控制

Tag 主动防御、应用程序访问控制 〉瑞星2008 实例 〉软件

■ 瑞星安全工程师

主动防御技术代表未来安全类软件的发展趋势。和系统加固相同，应用程序访问控制也是属于主动防御体系中的一个部分。但它的使用比较灵活，是整个主动防御体系中使用最为灵活的部分。

应用程序的运行一般都有以下几种操作:启动子进程、加载驱动以及安装钩子等操作，而应用程序访问控制可以让用户对指定的应用程序进行监控，一方面可以限制其访问范围，另一方面可以对重要的服务程序进行加固。指定应用程序可以设置为用户认为可疑的应用程序，通过规则设置了解其访问计算机的资源情况，调查其是否包含恶意代码。

不过对于应用程序访问控制这个功能来说，它主要是针对比较了解计算机和病毒知识的用户设计的。瑞星杀毒软件仅提供规则，需要用户设置规则应用对象，否则“应用程序访问控制”功能无法生效。

以某网络电视软件为例，其安装文件中加入了若干插件，我们可以通过应用程序控制来监测安装这款软件时，系统被修改的详细情况。

首先打开“主动防御”设置，在设置规则页面中，选择“添加”按钮，会提示用户选择应用程序。之后在弹出的路径选择对话框里找到软件的程序路径添加到程序保护中去。在弹出的“编辑规则”页面中可以看到有默认的四个对象启用规则，你可以设置是否启用以及处理方式是提示、放过还是拒绝，我们设置为“放过”，目的就是方便查看安装程序对系统的修改情况。在注册表和文件访问控制中，可以给已经受到保护的程序添加规则，我们添加一条文件访问规则，二条注册表访问规则:

①文件规则:“监控目标”为C:\，“包含子目录”，监控操作为“修改”及“创建”，“触发动作”为“放过”。

②两条注册表规则:“监控目标”为[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE]及[HKEY_LOCAL_USER\SOFTWARE]，前者勾选“监控键”及“包含子键”，后者仅勾选“监控键”，“监控操作”都设置为“修改”及“创建”，“触发动作”为“放过”。



▲所有增加的规则，规则名可以为任意字符

文件和注册表规则添加完毕后，返回到编辑页面，可以看到现在所有的规则，我们点击“确定”使这些规则生效(见图)，然后开始安装软件。

安装完毕后，打开瑞星2008主界面，点击左上角的“操作”中的“历史记录”，可以看到非常详细的文件和注册表访问控制记录，这些内容是刚才在安装网络电视软件时，整个系统文件和注册表所做的全部变动情况。CF [YY29]



“2007软件风云榜”评选活动

为推动中国软件事业发展，为宣传优秀软件及其开发者、运营者经验，《电脑爱好者》杂志社和爱好者网站主办了“2007软件风云榜”评选活动。本次活动将以公平、公正、公开的方式，评出“读者首选奖”、“编辑推荐奖”、“最佳新锐奖”和“软件风云人物”四项奖项，并对获奖公司及其个人颁布权威证书和荣誉授牌。

领导寄语



社长陈梅：

《电脑爱好者》2007年软件风云榜评选已拉开序幕，将记录中国软件行业一年来的成长，也预示这个行业的发展趋势。希望《电脑爱好者》与中国的软件作者、软件用户共同成长，共同推动软件行业发展。



总编高翔：

让拥有上百万的读者用到最好、最实用的软件一直是《电脑爱好者》杂志对大家的承诺。帮助优秀的软件能够拥有更多用户也是《电脑爱好者》杂志一贯秉承的理念，在这里投出你宝贵的一票，选你所用。



主编封立鹏：

回顾2007，太多的优秀软件推陈出新，太多的新秀软件崭露头角，太多的经典软件实现转型，今天让我们与45万读者共同拿起笔，评选出那些自己深深喜欢的优秀软件，为他们献出我们的鼓掌与喝彩！

评选奖项



通过收集、统计读者以网络、邮寄等方式的投票结果，从每类软件中票选出一款最受读者欢迎的软件产品，成为“读者首选奖”。



通过编辑视角，与同类软件进行全方位对比分析，从性能、功能、安装简易度、操作适合度等专业角度选出功能最强、技术最优的软件。



通过对软件行业的长期观察和发展预测，由编辑部分析未来软件技术发展方向和软件销售运营方式，评选出当前市场上最具发展潜力的软件，



对成功、优秀软件的总裁、技术总监或作者进行评选，通过专访等方式推广其成功经验，该奖项由网友投票和编辑推荐共同决定。

“2007软件风云榜”评选活动网址：http://www.cfan.com.cn/zhuanti/soft2007/

主办媒体





合作媒体

华军网(http://www.newhua.com)
新浪科技(http://tech.sina.com.cn)
腾讯科技(http://tech.qq.com.cn)
计世网(http://www.ccw.com.cn)



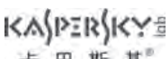



协办媒体

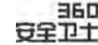
《计算机世界》
《IT经理世界》
《网络世界》
《消费电子世界》
《微电脑世界》
《首席财务官》
《首席市场官》
《数码》













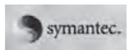










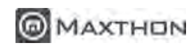

























































2007软件风云榜

社会各界贺词选登

祝"2007软件风云榜"活动成功举办！

暴风网际CEO：冯鑫

暴风网际CEO 冯鑫

坚持就是胜利！

邹胜龙 2007.11.27

迅雷网络CEO 邹胜龙

愿《电脑爱好者》主办的"2007软件风云榜"评比活动评出公平，做出公正，选出权威

葛珂

金山软件副总裁兼软件事业部总经理 葛珂

期待网络的力量，给国产软件带来觉醒

超级兔子 蔡旋

坚持作中国人喜爱的软件
支持原创 支持国产软件和程序员
奇虎愿与电脑爱好者和各软件厂商
共同推动中国互联网软件发展
祝"2007软件风云榜"圆满成功！

周鸿祎

奇虎公司董事长 周鸿祎

WOPTI产品团队全力支持《电脑爱好者》杂志社"2007软件风云榜"活动，同时也祝愿此次评选活动能带动国产软件发展潮流，推动国产软件事业的发展，并预祝此次评选活动圆满成功！

Windows优化大师团队

让我们携起手来，为中国软件行业的美好前程努力奋斗。

数字星空，刘建华 2007.11.22

数字星空CEO 刘建华

风云再起，软件与网络整合引领新思维；角度取胜，开发与经营共奏新旋律。祝"2007国产软件风云榜"圆满成功！《电脑爱好者》人人都爱看，再续发行辉煌！

Maxthon（傲游）首席执行官 陈明杰

科技创造未来，软件改变生活
七年来，快车与中国网民共同见证了互联网的成长
今天，快车和广大用户站在一起，共同迎接互联网资源下载体验的春天
祝《电脑爱好者》2007软件风云榜活动圆满成功！

黄明明

FlashGet CEO 黄明明

预祝《电脑爱好者》"2007软件风云榜"评选活动成功举行，并为广大电脑用户评选出最优秀的软件产品！

卡巴斯基实验室亚太区董事总经理 张立申

愿会声会影为您记录美好回忆。
祝《电脑爱好者》2007软件风云榜活动圆满成功！

赵信荣
COREL 2007.11.28

COREL北亚区负责人 赵信荣

连邦人将和大家一起努力前行，创造美好灿烂的明天。

北京连邦软件股份有限公司
总裁 王建华

携手《电脑爱好者》
共创辉煌软件业

华军 2007.11.26

华军软件园总经理 华军

让用户享受软件，让软件价值无限

北京数字巅峰科技有限公司 CEO 肖磊

祝 電腦爱好者

2007 軟件風雲榜活動成功，雜誌越辦越好。

甲尚科技董事長 王宏洋 致賀

王宏洋

We think that this research will be of great benefit to Chinese users to help bring awareness of best software that is available in the market. We are extremely honored that we have the opportunity to be included in the list of software being evaluated.

ACD Systems(Director of Business Development) Peter

奥视迪系统公司
业务发展总监 安彼得

影响亿万人的2007年软件风云榜
活动取得成功！
推荐《电脑爱好者》一本大家都能看懂的电脑杂志。

王东成

坚果比特CEO 王东成

祝2007軟件風雲榜 成功！

英業達 邱全成

英业达集团副经理 邱全成

"读者首选奖"评选

请认真、如实填写您最常用的软件，每类软件最多可以勾选三项，您的投票将是评选的唯一标准，我们将以票数的多少来出"读者首选奖"软件。网络投票地址:www.cfan.com.cn/zhuanti/soft2007/，投票截止日期2008年1月5日(以邮戳为准)。我们将从所有读者投票中抽出200名，获得软件注册码（复印有效）。

中文输入	搜狗输入法	极点五笔	万能五笔	王码五笔	谷歌拼音	紫光拼音
	微软拼音	智能ABC	QQ拼音	极品五笔	拼音加加	智能H3
系统优化	Windows优化大师	超级兔子	TuneUp Utilties	完美卸载	TweakUI	XP变脸王
杀毒软件	金山毒霸	瑞星	卡巴斯基	江民	Norton	趋势
	Nod32	Mcafee	微点			
系统还原	一键还原精灵	影子系统	Ghost	还原精灵	冰点还原	还原精灵
系统修复	360安全卫士	瑞星卡卡	木马清道夫	金山清理专家	E盾	冰刃
	System Repair Engineer(SREng)					
网络聊天	QQ	新浪UC	MSN	POPO	移动飞信	雅虎通
	联通超信	阿里旺旺	BigAnt	Lava-Lava		
网络下载	FlashGet	迅雷	脱兔	超级旋风	网络传送带	比特精灵
	BitComet	电驴	风行	酷狗2007		
邮件处理	Foxmail	Outlook	梦幻快车	飞鸽情书		
网络浏览	傲游	Firefox	the World	腾讯TT	速达	特特
	Opera					
网络电话	UUCall	和悦	Skype	CC2000	meecall	
网络播放	TVKOO	PPlive	vvbox	ppstream	风行	UUSee
	优看影视					
游戏平台	浩方	QQ游戏大厅	互动游戏平台	联众游戏大厅	VS竞技游戏平台	
	《超级玩家》对战平台					
视频播放	暴风影音	Kmplayer	REALONE	Windows Media Player		风雷影音
	Mplayer	豪杰超级解霸	PowerDVD	WinDVD		
音频播放	酷我音乐盒	千千静听	Winamp	迷你酷狗	Foobar	
图像处理	ACDSee	友锋图像处理	光影魔术手	Picasa	豪杰大眼睛	
视频处理	会声会影	Premiere	move maker	vegas		
股票证券	大智慧	钱龙	证券之星	同花顺	基金之星	股票之星
	大福星					
动画制作	iClone	3Dmax	CrazyTalk	硕思闪客精灵	Macromedia Flash	
中外翻译	译典通	金山快译	金山词霸	灵格斯词霸		
教育教学	方正Apabi	黑马电子教室	金华科仿真物理实验室		新源共建	一百易
	共享资源管理平台	红蜘蛛多媒体网络教室				
办公软件	WPS Office 2007	Microsoft Office 2007		永中Office	新简易OfficeIM	
	OpenOffice					
企业管理	用友	蓝软	金算盘	协力商霸	用易	金蝶
	金易通					

姓名：________ 年龄：________ 文化程度：________ 电子邮箱：________

联系地址：________________ 邮政编码：________

请寄至：北京海淀区万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱 "电脑爱好者"软件风云评选活动组（收）邮编：100036

进入"清茗轩论坛屏蔽干扰码转帖工具"，将文字粘贴到输入框中，选择"屏蔽干扰码"，点击"转换（覆盖）"按钮，干扰码即可去除。

以Word 2003的名义熟悉Word 2007

Tag Office版本向导 › Word › 技巧 › 软件

江苏/**王志军**

相信很多朋友都已经用上了最新的Office 2007办公套件，Office 2007提供了全新的外观、全新的用户界面，用简单明了的单一机制取代了早期版本中的菜单、工具栏和大部分的任务窗格，从而使用户可以更高效、更容易地找到完成各种任务的合适功能，发现新功能，效率更高。

不过，你可能并未适应Office 2007的这一变化，有时为了某个已习惯的功能而苦苦查找，例如自动图文集、双行合一、分解图片等。那么我们就来找一个好向导吧！这里以Word 2007为例进行说明：

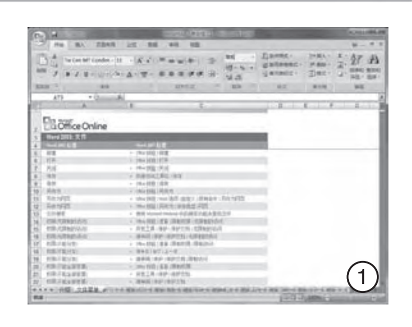
方法一：核查Word功能区映射工作簿

单击Word 2007窗口右上角的帮助按钮，稍后会进入一个窗口，选择"获取帮助"，在随后打开的"获取帮助"页面中选择"参考：Word 2003命令在Word 2007中的位置"，进入下一页面后拖曳右侧的滚动条到最底端，这里可以找到一个名为"Word功能区映射工作簿"的链接，单击此链接后会提示下载一个名为"wordmap.xls"的文件，这个工作簿可以让你在Word 2007中查找菜单和工具栏命令的位置。

下载完成后，可以调用Excel 2007打开这个工作簿文件。该工作簿第一个选项卡上的说明就提供了关于自定义、查找和打印数据的提示信息，其后的各个选项卡对Word 2003、Word 2007的各个命令进行了详细的比对，如图1所示，这样就清晰多了。

方法二：使用交互指南

刚才的"Word功能区映射工作簿"虽然十分详细，但有些朋友可能并不喜欢这种比对方式。还可使用微


①

软提供的可视交互式参考指南来熟悉Word 2007的菜单和功能按钮。

访问Office Online，依次进入"主页→产品→Word→Word 2007帮助和操作方法→获取帮助"的页面，这里提供了"交互：Word 2003到Word 2007命令参考指南"的功能，单击"启动指南"按钮（运行此指南需要Adobe Flash Player 7.0或更高版本的支持）。

启动该指南后，我们可以看到这完全是Word 2003的主界面，现在你只要将鼠标指针放在某个Word 2003的菜单或按钮之上，就可以查看到它在Word 2007中的新位置(见图2)，单击某条命令或某个按钮，我们还可以查看到该命令或按钮在Word 2007中的位置的动画效果，是不是很有意思？需要指出的是，这个指南只是包含了Word 2003中最常用的命令，如果你想查看等效命令的完整列表，还需要使用前面的方法。CF [YY30]


②

用Word巧除网文干扰码

Tag 网文、干扰 › Word › 技巧 › 软件、网络

云南/**版纳林子**

常上网收集资料的网友大概都遇到过"干扰码"，特别是从论坛中获取的内容，复制粘贴到文本文件中时，经常会遇到每一段的末尾都有一些无规律的干扰字符。其实这些干扰码之所以在网页中不会显示，而复制到文本文档中时又显示出来，是因为网站将它们的颜色设置成了白色，有的还将字号设置得很小。兵来将挡，水来土掩，小小干扰码，几种办法轻松拿下。

Word查找替换法

将网上的资料复制到剪贴板并粘贴到Word文档中后，按下"CTRL+H"键调出"查找与替换"对话框，切换到"高级"模式，将光标置于"查找内容"输入框中，输入"*"或留空，点击"格式"按钮，选择"字体"，在"查找字体"面板的"字体"选项卡中将字体颜色设置为白色。"替换为"输入框留空，不做任何设置，点击"全部替换"，至此，所有干扰码清除干净！

选择格式相似的文本

许多人还不知道，在Word 2003中提供了"选择格式相似文本"的功能，用它来去除干扰码真的是再容易不过了。

首先，在Word 2003中选中一部分干扰码，右击，在右键菜单中选中"选择格式相似的文本"，所有的干扰码都已经处于选中状态了，只要按一下"Delete"键，就一切OK了。CF [YY31]

设计调查问卷，要目的明确，问题科学合理、逻辑性强、非诱导性、有普遍意义，反馈信息便于整理和分析。



专业调查有何难 Excel轻松搞定

山东/闫华礼

Tag 格式相似、文本 ＞ Word ＞ 技巧 ＞ 软件

本文可以学到

1. 制作集录入、统计、分析于一体的Excel智能调查表
2. 通过窗体工具、VBA编辑器等制作模板
3. 模板的修改、界面的美化
4. 相关引用、统计函数的应用
5. 生成关联统计图表的方法

本文相关小提示

1.设置单元链接一定要细心，对号入座，别弄混了。
2.在“调查问卷”工作表中，对于以单选按钮形式添加的调查项目，要以每一个调查题目为单位，将与其有关的控件（分组框、单选按钮）全部组合到一块，这可以保持各个控件之间的位置不发生改变，使界面更美观。
3.“结果统计表”工作表相关单元格函数的输入和“统计表”工作表中的调查项目要一一对应，千万不可张冠李戴，否则会造成统计数据的不准确。

网络大补贴

用Word设计调查问卷http://www.xue5.com/itedu/15600.html

调查问卷Excel全搞定http://chexie.cn/office/2007/1021/article_1347.html

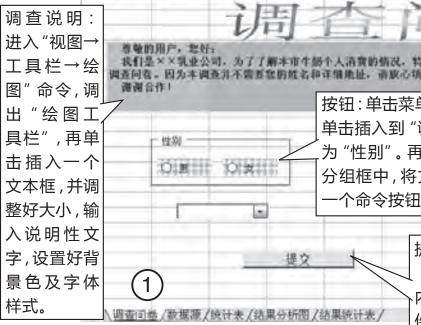
IT行业薪资调查问卷等各行业超实用模板下载http://guoguo.blog.cfan.com.cn

如何快速、准确、全面、科学地了解客户需求？做调查！纸质问卷收集工作量大，怎样提高录入和数据分析的效率呢？可以请Excel来帮忙！某乳品公司要进行牛奶个人消费习惯调查，他们设计了一张录入、统计、分析一条龙的数据收集系统，而且本身也可以作为电子调查问卷直接参与调查，非常方便！让我们来取取经，举一反三吧。

★调查问卷模板的设计

先新建一个空白工作簿，文件名为“调查问卷模板.XLT”，然后在工作簿原有三个工作表的基础上插入两个工作表，依次双击标签重命名为“调查问卷”、“数据源”、“统计表”、“结果分析图”、“结果统计表”（见图1）。

*数据收集平台的设计



1

标题：进入“调查问卷”工作表，单击菜单“插入→图片→艺术字”命令，选中一种艺术字，双击打开“编辑‘艺术字’文字”窗口，在文本框内输入“调查问卷”，确定。

调查说明：进入“视图→工具栏→绘图”命令，调出“绘图工具栏”，再单击插入一个文本框，并调整好大小，输入说明性文字，设置好背景色及字体样式。

按钮：单击菜单“视图→工具栏→窗体”命令，选中“分组框”，单击插入到“调查问卷”工作表，然后将“分组框”的文字修改为“性别”。再单击选中“窗体工具栏”中的单选按钮，插入到分组框中，将文字修改为“男”并设置好背景色，最后再插入一个命令按钮。复制单选按钮“男”，将其文字修改为“女”。

提交：单击选中“窗体工具栏”中的组合框插入到“调查问卷”工作表，再将刚才插入的命令按钮内的文字更改为“提交”，最后调整好这两个控件的大小及位置关系，使之整齐美观。这样，数据收集平台“面子工程”的修改就完成了。

*代码添加

有了好看的衣服，还要添加智能内核，按下ALT+F11快捷键，打开“Visual Basic 编辑器”，右击模块，选择插入“插入→模块”命令，插入两个模块——模块1和模块2，再分别双击打开这两个模块，输入相关代码。完整的程序代码和半成品模板下载和修改方法详见guoguo.blog.cfan.com.cn。

好了，填入代码，再次切换到“调查问卷”工作表，右击“提交”命令按钮，选择“指定宏”，打开“指定宏”窗口，选中“提交”宏，确定，就完成了调查问卷模板的所有设计工作，以后无论制作什么类型的调查问卷，都可以在这个模板的基础上进行修改或添加一些不同内容的调查项目。

★调查问卷联动功能DIY

打开我们刚才制作的“调查问卷模板.XLT”，另存为“牛奶个人消费调查.xls”，开始调查问卷的DIY。

*数据统计表的设计

第一步：切换到“统计表”工作表，在A4单元格，输入“编号”，在A5至A20之间从小到大依次输入一些连续的自然数，然后在B4单元格所在的那一行输入调查项目，如“性别”、“年龄”等，最后调整好每一列单元格的宽度，使单元格内的内容全部可见（见图2）。

编号	性别	年龄	学历	月收入	您家有人喝牛奶吗？	您一般在哪里买牛奶？
1						
2						

2

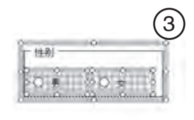
第二步：复制“统计表”工作表中的内容，切换到“结果统计表”工作表，将鼠标定位在A2单元格，粘贴，再将A2单元格的内容修改为“统计项目”。如果调查项目中最多可供用户选择的选项有7个，在“统计项目”这一列，A9单元格以下的内容全部清除，这样正好与最多的用户选项对应。

单选按钮形式

第一步：右击单选按钮“男”，选择“设置控件格式”，打开“设置控件格式”窗口，切换到“控制”选项卡，在“单元格链接”后边的文本框输入“统计表!$B$1”（含义是：当用

户在“性别”调查项目选择“男”或者“女”，在“统计表”的B1单元格就会出现对应的数字，男1女2），确定。

第二步：选中“性别”分组框和男、女两个单选按钮（见图3），右击，在右键菜单单击“组合→组合”命令，将这三个控件组合成一个整体（以下简称“性别”调查项），方便接下来的复制和控件位置的调整。

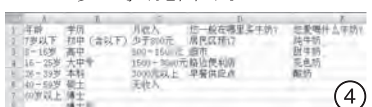

③

第三步：复制“性别”调查项，右击，选择“组合→取消组合”命令，取消这三个控件的组合，接着修改分组框上边的文字为其他调查项目，最后再修改单选按钮里的文字，如果单选按钮不够用，可以复制添加，最后将这些修改的控件再组合到一块儿。

下拉列表框形式

以“年龄”调查项目为例：

第一步：切换到“数据源”工作表，在A1单元格输入“年龄”，从A2单元格开始输入与“年龄”调查项目有关的调查选项，如“7岁以下”、“8~15岁”等（见图4）。


④

第二步：右击“年龄”旁边的下拉列表框，选择“设置控件格式”，切换到“控制”选项卡，在“数据源区域”后边的文本框内输入“数据源!$A$2:$A$7”（含义是：单击“年龄”旁边的下拉列表框时，看到的内容就是“数据源”工作表A2至A7单元格的内容）；在“单元格链接”后边的文本框输入“统计表!$C$1”。最后调整好各个控件之间的位置关系，使之整齐、美观（见图5）。


⑤

***把数据搬运到“结果统计表”**

“结果统计表”具有自动统计汇总所有用户各个调查项目选择情况的功能，直观地得到各个数据的调查结果。当然，它具有统计数据的前提，是必须在有关单元格内输入相关函数，下面就以“结果统计表”中“性别”和“年龄”调查项目为例来说一下。

第一步：切换到“结果统计表”工作表，在B3单元格输入“=COUNTIF(统计表!$B$5:$B$500,A3)”（表示“统计表”工作表B5至B500单元格中，数字1出现的次数，也就是“性别”调查项目，用户选择“男”的总人数。B5至B500单元格，说明最多可以统计496份调查数据，为了可以统计更多份数据，可替换为更大的数字），然后拖动填充柄到B4单元格。

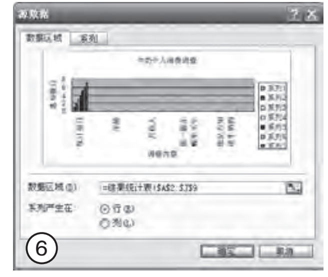
第二步：在C3单元格输入“=COUNTIF(统计表!$C$5:$C$500,A3)”，然后拖动填充柄到C8单元格（因为该调查项目有六个选项，所以在C3至C8输入与之对应的函数）。

X3单元格应输入“=COUNTIF(统计表!$X$5:$X$500,A3)”，其中X代表A列单元格以后的任意一列。继续这样的操作，直到与“结果统计表”工作表中所有调查项目选项对应的单元格都输入与之相关的函数为止。

***把源数据添加到“结果分析图”**

完成了上述工作，我们试着自己填写一份调查问卷，并提交。其他的工作表都能正常工作，只有“结果分析图”工作表中的柱形图没有变化。只要将“结果统计表”的源数据添加进来，这个柱形图就能正常反映调查结论了。“源数据”如何添加呢？

第一步：切换到“结果分析图”工作表，右击柱形图的任意位置，选择“源数据”，切换到“结果统计表”工作表，选择好该工作表所有的数据区域——$A$2:$J$9，再选中“系列产生在”后边的单选按钮“行”，确定，如图6。


⑥

第二步：右击柱形图的任意位置，选择“图表选项”，将“图表标题”后边的文本框内输入“牛奶个人消费调查”，确定。

OK，“调查问卷”就大功告成了！本地统计方便快捷！如果直接作为电子调查问卷，比如进行企业内部的员工调查，放在局域网服务器上，各员工动动鼠标填写完调查问卷，调查结果就会保存在“结果统计表”中，通过“结果分析图”马上可以很直观地看到调查结果分析图。每人填完全部调查项目后，要单击“提交”按钮，退出，当出现“调查问卷已更改，是否保存”时，要单击“是”，调查数据才不会丢失。CF [YY32]

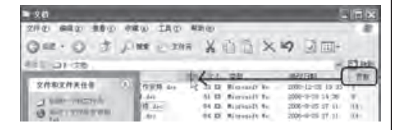
Word文档页数快速查看

Tag 页数 Word 技巧 软件

内蒙古/王道才

我们知道，快速打印Word文档的方法很简单，不用打开文件，直接右键单击，选择“打印”即可。但是我们通常比较关心文件有几页，如何更快、更准地统计呢？

点击这个文档所在文件夹的“查看→选择详细信息”，默认项目只有名称、大小、类型、修改日期。打开“选择详细信息”对话框中的“详细信息”框把“页数”项勾选上（还可根据需要选择其他选项），确定。现在到文件夹中单击“查看→详细信息”，我们需要的文档页数就显示出来了！如果觉得“页数”这列信息在最后边查看不方便，可以把鼠标指针指向“页数”二字，按住左键向左拖动。如果需要统计多个Word文档的总页数时，使用这个方法就更方便了（见图）。CF [YY33]



为了缓解今年年底GMAT考试考位紧张和考生申请学校到期日迫近的问题，Pearson VUE公司和教育部考试中心决定于2007年12月17日至21日期间在上海设置GMAT考试增场。

考试培训

专家指迷津

推荐机构：北京ITET培训中心
官方网址：www.itet.cn
联系电话：010-62115717
北京ITET培训中心与北京科技大学远程教育学院联合成立“北京科技大学远程教育学院学习中心”。双方为高中生、中专生精心设计，共同打造技能学历班。隆重推出“双证班”，即学生毕业后，在取得教育部ITET工程师/设计师认证证书的同时还将获得国家承认的专、本科学历证书。

Q：（河南　孙丽）我从小就喜欢美术、喜欢画画，很想在杂志社或报社从事美术编辑工作，学习平面设计师后对我找这类工作有帮助吗？

A：当然有帮助，如果学完了平面设计师，你的排版能力就很强了，完全能胜任排版工作。我们的目标就是让你能熟练使用Potoshop、Illustrator、Pagemaker、InDesign、Dreamweaver、Flash等常用的平面设置软件。这些软件的应用，不论是平面美术编辑，还是网络美术编辑，都需掌握。所以你获得了平面设计师资格后，不但能胜任报社和杂志的美术编辑，还能胜任网络美术编辑。

Q（山东 张越红）：我只是高中毕业，我很喜欢电脑，现在网络很火，我想学习网站设计师，可以吗？

A：要报网站设计师，必须满足以下两点：大专以上学历或完成预科阶段学习；要通过笔试和面试。你的学历相对来说达不到要求，建议你先进行深造，欢迎你向我们咨询，我们会帮助你的。可以上“http://www.itet.cn/”网站与我们直接QQ交谈。

2008 NCRE全面大调整

2008年全国计算机等级考试时间：2008年4月5日（星期六）

一级

科目：新增永中Office科目。加上原有的一级MS Office、一级WPS Office和一级B，一级共四个科目。

内容：基础知识部分占20分，操作技能部分占80分。

环境：操作系统为Windows 2000中文版，分别用Office 2000中文专业版，WPS Office 2007教育部考试专用版，永中 Office2007教育考试版。

二级

科目：新增二级Delphi语言程序设计，加上原有的六个科目共七个科目。

内容：二级公共基础知识在笔试中占30分，程序设计占70分。

环境：中文专业版包括Access 2000、Visual Basic 6.0、Visual FoxPro 6.0、Visual C++ 6.0。Java为专用集成开发环境“NetBeans 中国教育考试版2007”，Delphi为Delphi 7.0版本。

三级

科目、内容和环境大体不变。只有系统环境由Turbo C 2.0改为Visual C++6.0。

四级

停考，只接收补考报名。

Ncre考题精讲

（二级VB）

选择题：

要使菜单项MenuOne在程序运行时失效，使用的语句是

（A）MenuOne.Visible=True

（B）MenuOne.Visible=False

（C）MenuOne.Enabled=True

（D）MenuOne.Enabled=False

精彩解析：菜单控件的主要属性有：Caption、Name、Index、Enabled、Visible等，其中Enabled和Visible属性值为逻辑值，Visible属性用于表示菜单项是否可见，Enabled属性用于表示菜单项是否可用。当Enabled属性值为False时，表示菜单项当前不可用，属性值为True时，表示菜单项可用。所以答案为D。

填空题：

在长度为n的有序线性表中进行二分查找。最坏的情况下，需要的比较次数为【　　】。

精彩解析：对于长度为n的有序线性表，在最坏情况下，二分查找只需要比较log2n次，而顺序查找需要比较n次，所以答案为log2n。

（二级VF）

选择题：

关于内存变量的调用，下列说法正确的是

（A）局部变量不能被本层模块程序调用

（B）私有变量只能被本层模块程序调用

（C）局部变量能被本层模块和下层模块程序调用

（D）私有变量能被本层模块和下层模块程序调用

精彩解析：公共变量可以被整个程序调用；私有变量只能被本层模块和下层模块程序调用；而局部变量只能被本层模块调用，其他模块都不能调用局部变量。所以答案为D。

填空题：

SQL是一种高度非过程化的语言，它可以直接以【　　】方式使用，也可以【　　】方式使用。

精彩解析：SQL语言是一种一体化语言，语言非常简洁，是高度非过程化的语言，它不仅可以直接以命令方式交互使用，也可以嵌入到程序设计语言中以程序方式使用。所以正确答案为“命令交互”和“程序”。



“考题精讲”栏目由全国计算机等级考试官方网站（http://www.ncre.cn/）协办。CF[YY34]

重大新闻：

中英合作职业资格证书考试项目

日前，教育部考试中心（NEEA）和英国苏格兰学历管理委员会（SQA）在北京举行合作备忘录签字仪式，决定共同推出“中英合作职业资格证书考试项目”。考试中心主任戴家干和SQA总裁珍妮特·布朗（Janet Brown）分别代表双方机构签署合作备忘录并致辞。

调整中国托福网考收费标准

ETS决定自2007年11月1日起，调整中国托福网考收费标准和转考/退考时限规定。具体为：已注册考生每次转考（包括改变考试日期和考点）的收费从目前的人民币320元调整为人民币600元；转考和退考的截止日改为已注册考试日前10天（不包括考试日和提交申请日）。

听说过网上Office吗？其代表之一就是Google在线Office，套件包括电子文档、电子表格和演示文稿，不受地点限制，简单方便，大家可以尝试一下。

让PPT“唱”起来

Tag 背景音乐、连续播放 PPT 技巧 软件

山西/米丽君 胡俊清

没有声音，再好的幻灯片效果也表现不出来。如何在幻灯片中添加背景音乐，并在特定时间播放特定内容呢？



加入背景音乐

在PPT 2003中，打开制作好的幻灯片，选择开始播放音乐的一页，进入菜单“插入影片和声音”选项中的“文件中的声音”，选择要插入的声音文件，确定即可。



播放音乐

接下来会弹出提示“您希望在幻灯片放映时如何开始播放声音”，选择“自动”，开始放映时就自动播放音乐；选择“在单击时”，则放映时单击音乐符号才开始播放音乐。

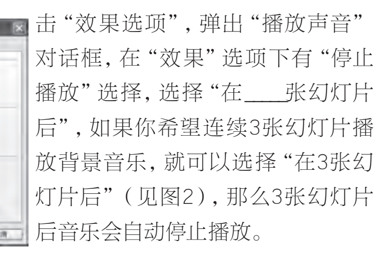


①

让音乐连续播放

刚才设置的音乐只在放映该页幻灯片时播放，一旦幻灯片进入下一页，音乐就停止了。如何让音乐连续播放呢？

打开菜单“幻灯片放映”下的“自定义动画”选项，在本页幻灯片的所有动画动作中选择该声音的动作（见图1），单击“效果选项”，弹出“播放声音”对话框，在“效果”选项下有“停止播放”选择，选择“在___张幻灯片后”，如果你希望连续3张幻灯片播放背景音乐，就可以选择“在3张幻灯片后”（见图2），那么3张幻灯片后音乐会自动停止播放。


②



从声音的某段开始播放

在“开始播放”选项下，选择“开始时间”，输入希望开始播放的音乐时间，比如从声音文件第30秒的位置开始播放，则输入时间00:30即可！



隐藏播放图标更简洁

背景音乐插入后，在放映时会有一个图标，如不想显示该图标，可在“播放声音”对话框中的“声音设置”选项中选“幻灯片放映时隐藏声音图标”。如果是单击开始播放音乐，而你又想隐藏图标，那么可以在“播放声音”对话框中的“计时”选项中打开“触发器”下拉菜单，选择“单击下列对象时启动效果”，在选择框中选择希望单击播放音乐的对象，放映时，单击你选择的对象即可播放音乐。

掌握了以上几招，就让PPT随心所欲地欢快歌唱吧。

CF [YY35]

IT改变生活 ET改变人生

ITET 北京ITET培训中心

对于每个人来说，知识的获得，一方面可以通过各种院校的学历教育，另一方面可以通过社会的职业教育。学历教育相对较为系统，而职业教育则是综合考虑个人知识构成、工作需要等因素而进行的再教育。从人才成长的角度来看，最理想的教育是以系统学历教育为基础，社会再教育为延续。在ITET：能力、实训、实习、高薪就业全部实现！

教育部教育管理信息中心
全国高级信息技术人才认证培训

为缓解大学生就业压力，教育部教育管理信息中心于2005年6月18日在全国信息技术应用培训教育工程（即ITAT教育工程）的基础上立项开展了全国“高级信息技术人才认证培训（ITET）”项目。ITET项目旨在全国部分大城市设立培训基地，举办以就业为导向的IT高级应用人才培训，以培养网络工程师、软件工程师、平面设计师、三维动画师、网站设计师、影视动画师、网络安全工程师、数码影像师等为目标，同时对学生的综合能力进行训练，培养学生在工作项目的实施过程中解决实际问题的能力、自我学习能力、团队合作能力、与人沟通能力和组织协调能力，最终形成学员的就业能力。

教育部教育管理信息中心高级信息技术人才北京培训基地（简称ITET北京培训基地）由北京ITET培训中心承办，是全国“高级信息技术人才认证培训”项目在北京设立的首家示范性培训基地，拥有良好的软、硬件环境，实力雄厚的讲师队伍，经验丰富的管理团队，是学习IT知识，提升就业能力的极佳选择。

能力
ITET八大工程师/设计师
招生对象：大专及以上学历（高中、中专生可报预科班）
重点专业：软件工程师 平面设计师 网站设计师 三维动画师 网络安全工程师
其它专业：网络工程师 数码影像师 影视动画师

高薪
2007年大学生实训实习专业
招生对象：大中专院校计算机对口专业，经过面试、考试合格学生
专业设置：影视动画师 网站开发

学习环境

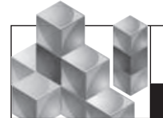

混录棚

教室


数码影像室


5.1混录棚

咨询电话：010-62115717/62115107/62112207/62128801
网址：www.itet.cn 北京地址：北京海淀区中关村南大街12号 中国农业科学院百欣科技楼二层



翠芳网为用户提供一个展示自己使用思维导图和学习成果的空间，也提供了一个学习他人经验，查询共享知识库的途经。



爱上了“翠芳” 轻松制作思维导图

Tag 思维导图、翠芳网 〉教学 〉应用

山东/徐锋

本文可以学到

1 全脑图的制作

2 群脑图的共享

3 思维导图的意义

本文相关小提示

什么是思维导图?

它是一种创造性的和有效的记笔记的方法，能够用文字将你的想法“画出来”。所有的思维导图都有一些共同之处：它们都使用颜色；它们都有从中心发散出来的自然结构；它们都使用线条，符号，词汇和图像，遵循一套简单、基本、自然、易被大脑接受的规则。

什么叫全脑图

全脑图也被称为思维导图，心智图。它可以帮助人们更有效地思考、学习和工作。通过图形和颜色，使得笔记更加丰富，也更容易复习。

现在全世界有2.5亿人在使用思维导图，它可应用到计划、笔记、创造性思考、知识管理和项目管理等领域。

什么叫群脑图

群脑图允许您与朋友一起在线制作思维导图，通过协作的方式，整合更多人的智慧。

MindMap是什么

MindMap是什么呢？其实是英国人托尼·巴赞创造的一种提出笔记方法 ，和传统的直线记录方法完全不同，它以直观形象的图示建立起各个 概念之间的联系。在国内，MindMap又被称为脑图或思维导图。

本文相关小提示

XMIND 2008

软件大小：43.9MB

软件类别：办公软件

软件功能：XMIND是一款全球领先的“可视化思考”工具，为学校、企 业打造全新的可视化办公平台，协助用户快速捕捉创意与灵感。

下载网址： http://www.newhua.com/soft/56160.htm

Sharemind

软件大小：36.7MB

软件类别：办公软件

软件功能：制作脑图如同使用Office工具，与翠芳网完美结合，上传 和分享脑图如同在本地保存一样简单。

下载网址：http://www.cuifang.com/sharemind

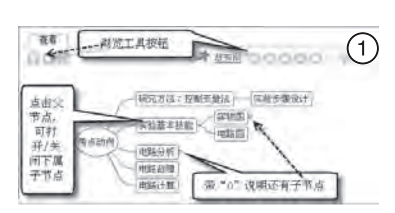
Fphy今个儿真高兴！思维导图的主流软件MindManager、Freemind有一个瓶颈，就是不能打包发布EXE；上传BBS、Blog中需要冗长的代码！导出成jpg又失去了导图的原味。呆在自己的硬盘里哪有分享的快乐！有了“翠芳”，问题终于解决，还能多人在线协作创作导图，体会“三个臭皮匠，赶超诸葛亮”的惬意！能让所有“爱图人”心动的“翠芳”开创了读图的新时代！

绘制全脑图

登录翠芳网http://www.cuifang.com，点中间偏右侧的绿色按钮“Try It”先完成注册，然后自动进入系统设置的个人主页面。

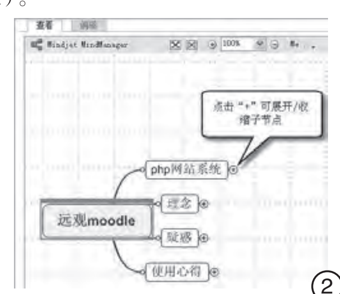
点击网站左上侧“上传全脑图”按钮，填写脑图标题、分类、Tag、在本地硬盘找到要添加的mm、mmap文件和缩略图片，点击按钮“提交”开始上传。

上传结束后自动切换到上传导图页面，如果是freemind导图，系统自动调用Flash播放器进行浏览，鼠标单击父节点，可展开/收缩子节点、查看备注，与在本机上浏览效果一样吧！点选浏览窗口上面一排按钮还可进行全屏、放大、缩小、节点搜索、背景颜色设置等相关辅助操作（见图1）。



①

如果上传的是MindManager导图，浏览时浏览器会提示安装Mindjet MindManager Viewer阅读插件，安装后即可浏览导图（见图2）。



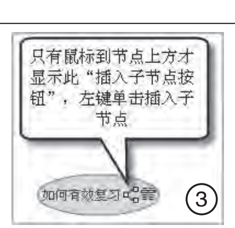
②

“翠芳”网为每一个上传的mm导图提供了一个URL地址和一段embed媒体嵌入代码（mmap导图没有URL），在BBS或者Blog中显示全脑图，只需要选择插入Flash的功能，然后粘贴URL地址即可。就像插入图片、视频一样方便。或者在HTML网页、支持HTML的Blog、BBS的代码模式中粘贴代码即可。你的大脑大家一起来分享，爽吧！

绘制群脑图

群脑图是多人一起在线制作同一个思维导图，通过协作的方式，整合更多人的智慧；刷新速度快，而且不需要安装思维导图客户端软件。

新建导图，登录后点击右上角“建立群脑图”，填写表单后提交。鼠标移到节点上方，才会显示插入子节点按钮（见图3），点击按钮填写对话框提交即可。如需插入子节点的并列节点，仍需激活父节点，进行插入子节点操作。呵呵，是不是相当的简单！选中目标节点，点击“添加子节点”按钮，选择“编辑”，即可进行该节点属性的修改、删除。CF [YY36]



③

5秒钟，你在电视上全屏看大片

Tag 全屏显示、视频、ATi、nVidia 〉技巧 〉硬件

上海/白色

现在用笔记本电脑接液晶电视看大片已经成了很多人享受生活的一种方式。不过很多人都遇到了问题：怎么才能设置直接在电视上出现视频，而又完全不影响在电脑上进行的操作呢？

ATi类显卡

右击桌面，选择“ATI CATALYST Control Center”，选择“基本”标签下的“视频播放”，在窗口右侧选择“在第二个显示器上设置视频播放”项，并点击“进入”按钮(见图1)。在弹出窗口中确认左侧下拉菜单为“全屏幕(“剧院”模式)”，右侧下拉菜单为“在第一个显示器上”，并选中“与来源视频匹配”项，点击“完成”按钮。再播放电影后，就会出现全屏效果了(见图2)。





▲笔记本电脑显示界面可以把视频窗口最小化，可同步执行其他任务不受影响，外接电视等显示设备仍可以全屏播放视频

nVIDIA类显卡

同样右击桌面，选择“NVIDIA 显示器→膝上型计算机显示器”，在弹出窗口左侧选择“全屏幕视频”→在“全屏幕设备”里选择“辅助显示屏”(见图3)，再从左侧选择“nView显示设置”，将右侧的“nView”下拉菜单设置为“复制”，然后将“主显示器”设置为“膝上型计算机显示器+电视”即可(见图4)。CF [YY37]



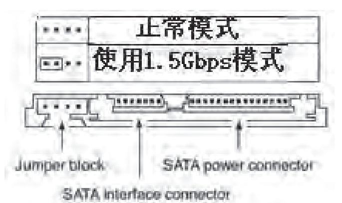


SATA II高档硬盘，咱别低档着用

Tag SATA II、跳线 〉故障 〉硬件

北京/DT

当很多人刚刚把IDE硬盘换为SATA时，由于高清电影的出现，他们又开始了硬盘升级，现在SATA II硬盘出现了。于是很容易引发一些问题。



▲只要加上跳线，就可能实现“降档”使用

SATA II也就是我们通常所说的3Gbps，而之前的SATA则为1.5Gbps。但并非所有主板都支持SATA II这种新硬盘，比如NF3主板。难道还要为了这项技术，还要去更换硬盘吗？当然不用啦！

SATA II可以通过修改跳线的方法将3Gbps的传输速度降低到1.5Gbps来使用(见图)。

不过，也有很多人在购买硬盘后，发现传输速度慢，而且会出现检测不到硬盘，或在安装Windows XP时会蓝屏死机等奇怪的故障，通常故障发生时，还伴随着硬盘温度的大幅提升，知道这是什么原因吗？快去查查你的硬盘是不是正运行在SATA 1.5Gbps模式吧。

最后，这里建议你，如果想完全发挥SATA II的力量，最好选择使用英特尔的ICH7/ICH7R南桥芯片，NVIDIA的nForce4Ultra/SLI/Pro单芯片和威盛的VIA VT8251及ULi的M1575南桥芯片的主板。CF [YY38]

本文相关小知识

有些主板除了要注意跳线外，还需在主板BIOS设置才能开启SATA II硬盘的支持："Integrated peripherals→Chipset IDE device→SATA port speed settings"(综合设置→主板IDE设备→SATA端口速度设置)，将其设置为"Force GENII"即可。

网络大补贴

想买SATA II硬盘了吗？那看看http://diy.yesky.com/harddisk/8/2395508.shtml
想了解SATA II的知识的人，请打开http://publish.it168.com/CWORD/3551.shtml

本专栏介绍的链接所指向的文章，版权归原文作者或所发表网站所有，其观点不代表本刊，仅为读者提供更多与电脑相关的信息来源，也不构成任何建议。

投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

新鲜！国宝也能家养



国宝大熊猫想必大家都喜欢吧，它那憨憨的样子可是家喻户晓，无人不知的大“名人”哦，2008奥运会还要请它出场剪彩呢！现在，国家相关部门发出惊人的消息，只要有钱，个人也可以领养国宝大熊猫了。

http://mwb.cfan.com.cn/1155

搜索热词榜（截至2007年11月15日）

1. 色戒　　约有5970000项
同时关注：五星大饭店　不能说的秘密　谍影重重3　投名状　女人的天空
李安的《色·戒》改编于张爱玲同名小说，张爱玲的《色·戒》则脱胎于1939年的“丁默村遇刺案”。从真实事件到小说再到电影，这个“美人+暗杀”的故事正在经历第三重的改写……

2. 大智慧　　约有7740000项　同时关注：同花顺　钱龙
俗话说：工欲善其事，必先利其器，在这中国牛市当中想赚得盆满钵满，你就需要有一个好用的股市行情工具。

3. 华夏成长　　约有486000项　同时关注：嘉实300　博时主题　嘉实稳健
股市虽然能赚钱，但是担当的风险的确是太大，先前赚的钱可能一夜之间全部退回去甚至还会伤及到老本。对于很多投资者来说，基金的确是一个赚钱的好渠道。

4. 七界传说　　约有1970000项　同时关注：兽血沸腾　回到明朝当王爷
不管网络多么发达，游戏多么吸引人，喜欢看小说的朋友群还是不小的。新的小说出来，肯定能吸引众多小说迷们的眼球。

5. 猫和老鼠　　约有988000项　同时关注：火影忍者　死神　七龙珠
Tom and Jerry是一对见了面就要斗智斗勇的家伙，体格高大的猫Tom每次总是被比自己小很多倍的小老鼠Jerry整得鼻青脸肿，它们之间的诙谐、幽默动作，总能让人为之捧腹大笑。

CFan淘站队.Net

不用安装、不用配置，拿来就聊
要使用QQ、MSN、雅虎通、Gtalk等聊天工具与朋友们进行联系，需要在系统中安装它们，而现在你只需打开（http://www.ebuddy.com/）这个网站，直接使用网站上的服务就可以轻松地与朋友们进行沟通了，无须下载、安装软件，拿来就可以用。**收藏指数90**

电脑也有网络在线的
要想上网、办公、游戏，就必须要配置一台电脑，现在打开：http://www.qiannao.com/default.jsp，该网站让你除了拥有一台实体电脑，甚至还可以拥有一台网络上的虚拟电脑，里面的应用软件、游戏、股票查询等也一应俱全，让你瞬间多出一台电脑。是不是很有意思！**收藏指数：85**

短域名时代来临了
上网看网页，就需要记得目标网站的域名，例如Google的域名：www.google.com。而一些网站商为了方便自己的用户可以方便地浏览自己的网站，以Google公司的简化域名g.cn率先开启简化域名的先河，微软也紧步跟上，推出w.cn（和9.cn）来方便用户的访问。另外，小有名气的六间房视频网站已经将自己的域名从www.6room.com改为6.cn。**收藏指数：80**

年末贺卡大放送



圣诞、元旦双节将至，每年的祝福贺卡都是满天飞，我们既然会用电脑上网，何不让那些在网络上飞往朋友的贺卡归属“亲自制造”呢！

精美贺卡先睹为快
看着制作大师们总能妙笔生花，羡慕的同时也能欣赏到这些美丽爽眼的贺卡。如果你也经常喜欢欣赏别人的贺卡大作，这地方也有不少！
http://mwb.cfan.com.cn/1166

N种制作贺卡方案阅兵
制作贺卡，朋友们第一感觉就是要动用像Fireworks、Photoshop这类工具才能实现。殊不知，仅仅使用Powerpoint、Word照样也能制作出漂亮的贺卡来。方法多多，随便你选择哦！
http://mwb.cfan.com.cn/1167

三洋防水mini电视，和你一起进浴室



想要带着电视去洗澡？市面上的普通电视，估计受不了浴室中热水和蒸汽的摧残。日本三洋就为有在浴室看电视癖好的人准备了一款产品——LVT-WD40，全防水设计，体积约为151×87×31mm，1Seg TV tuner，售价约300欧元。

http://mwb.cfan.com.cn/1156

静态文字文档有望成为有声读物

微软近期对外宣布，他们的开发人员正在积极准备为Word添加一款插件，通过该插件可以直接将Word文字文档转换成可以发声的DAISY XML格式的音频文件，可以用耳朵来听文档。

http://mwb.cfan.com.cn/1157

看好了，不是iPhone

CMX Electronics公司推出的一款型号为GAc 2800的PMP播放器，具有类似iPhone或者iPod Touch的外形和界面，同样支持Touch触摸操作。其具有2.8寸 26万色TFT触摸屏幕，支持320x240分辨率的图像显示。4GB存储空间，售价170欧元。

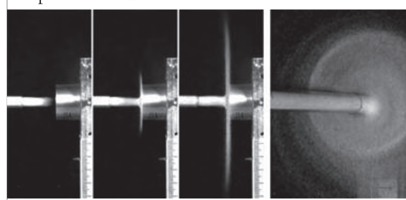
http://mwb.cfan.com.cn/1158



惊叹！宇宙的形成也能模拟出来

近日，美国科学家使用一些砂粒为实验材料模拟出宇宙初期形成时的景象，以科学实验的手法让人们了解宇宙的形成过程，的确让人惊叹。

http://mwb.cfan.com.cn/1160



网吧下载电影被判侵权，下载电影也要悠着点

很多网吧为了吸引顾客，提升顾客流量，纷纷从网上下载大量的电影放到网吧内的服务器上，让顾客直接通过局域网观看这些电影。而最近一家网吧这样的下载电影行为被判侵权，被罚9万多元，网吧下载电影也要攸着点哦！

http://mwb.cfan.com.cn/1161

奇怪墙壁夏天能摊熟饼、冬天能暖手

普通的墙壁，没有任何理由会发出热量，但是浙江姚家村就出现这样一件怪现象。墙壁的一块瓷砖像个火炉，夏天竟能摊熟饼，冬天能暖手。

http://mwb.cfan.com.cn/1164

登上月球是什么感觉



随着中国奔月卫星——嫦娥I号成功发射，很多朋友对月球的兴趣越来越浓。踏上月球是什么感觉？第一位踏上月球的美国宇航员将自己的踏月感受介绍给大家了，探月爱好者还不赶快去看看。

http://mwb.cfan.com.cn/1163

尼康镜头18-55mm f/3.5-5.6G VR全球同步发布

尼康公司11月20日宣布推出 AF-S DX 尼克尔 18-55mm f/3.5-5.6G VR标准变焦镜头。这款轻盈、小巧的经济型3倍变焦尼克尔镜头覆盖 18至 55mm的最常用焦段。将这款镜头安装在任一 DX 格式尼康数码单镜反光相机上时，视角相当于35mm格式胶片相机或尼康 FX 格式相机 27 至 82.5mm 的视角。

http://mwb.cfan.com.cn/1165



11分钟破解XP系统，谁为用户的安全负责

一位英国专家只花11分钟的时间就将现在仍占个人PC操作系统市场的XP系统破解了，到底谁能为用户的安全负责呢？

http://mwb.cfan.com.cn/1159

Nooka Zirc腕表：非常规矩形手表

这款被命名为Zirc的腕表能让人们更准确快速地了解当前时间，相比普通外形的手表能让使用者更快更准地看到时间刻度。还有一款比较传统样式的莫尔斯电码手表。

http://mwb.cfan.com.cn/1162



讨好MM，自制圣诞贺卡

到了圣诞节，朋友之间，特别是与自己的MM之间总是要有所表示的，最起码的是要送张贺卡吧。虽然网上现成的已经有很多了，但这都不能显示出你的诚心，送到MM手里可能不会太令她感动哦，何不自己动手打造一份呢！

http://mwb.cfan.com.cn/1168

巧用数码照片合成贺卡

现在数码相机已经成为普及型设备，使用它拍摄一些照片，回来后再将其制作成贺卡发送给朋友，肯定别有一番新意！

http://mwb.cfan.com.cn/1169

Flash制作贺卡更具风度

Flash本身就是动画制作工具，用它制作出的贺卡还能变传统的静态贺卡为动态贺卡，动，它本身就是一个创意。如果你也会几招Flash制作技术，不妨试试用Flash制作一张贺卡来送给朋友。

http://mwb.cfan.com.cn/1170

将CorelDraw当作贺卡制作利器

一些朋友因为搞平面设计，可能经常使用CorelDraw这款软件。在新节来临之际，选择CorelDraw来为朋友制作一张个性的贺卡也是个不错的主意。

http://mwb.cfan.com.cn/1171

Illustrator也方便制作祝福贺卡

既然Photoshop、Flash、CorelDraw等都能制作贺卡，大名鼎鼎的Illustrator当然也行！

http://mwb.cfan.com.cn/1172

2008元旦贺卡欣赏

除了短信庆贺外，元旦时朋友们都会互送贺卡以示祝福。下面的这个贺卡系列你喜欢哪些？

http://mwb.cfan.com.cn/1173

网络入侵与反入侵

安全工程师必备技能

Tag:反入侵(蜜罐)、黑客、攻击、案例分析| 实例 | 网络

■ 香草天空(河北)

本文可以学到

1 企业常遭遇的攻击手段分析

2 如何对黑客进行追踪

3 服务器蜜罐制造

本文涉及软件

X-Sniffergui嗅探工具
http://www.xp90.com/soft/123144.html

UltraEdit32编辑器
http://www.onlinedown.net/soft/7752.htm

地点:微创集团服务器机房

情报:凌晨1点，黑客再次访问WEB服务器进行信息窃取，工程师马青对黑客留下的后门程序进行监视，工程师孙佳兴根据黑客入侵IP进行反入侵追查。由于日志显示入侵IP地址来自日本，可以猜测黑客有可能使用代理服务器或者跳板服务器。为了探测到入侵者的真实IP地址，我们的工程师在黑客留下的后门中增加了一个自动执行的网页木马程序，希望能记录下入侵者的真实IP。

时间:2007年9月12日凌晨

负责工程师:马青、孙佳兴

发现黑客后门

★本段掌握技能:后门查找

“这次挑战不小啊，完成安全隐患排查不算，还要获取黑客入侵的证据！黑客老大，今天晚上你可一定要来啊。”工程师马青发着牢骚，“好好干你的活，我尽量找找，看是否能找到对方留下的后门程序，咱们重新加载一个反弹后门程序，争取利用木马反侦察对方的真实IP地址和相关资料。”老孙比较稳健。

老孙在服务器上运行cmd.exe(在开始菜单→运行中输入“cmd”)输入“Tasklist”，对系统启动的进程进行浏览式分析:

```
C:\Documents and Settings\aa>Tasklist
图像名                PID 会话名        会话#    内存使用
==========================================================
……
services.exe          704 Console       0        4, 448 K
Apache.exe            1796 Console      0        1146, 268 K
soundman.exe          2616 Console      0        3, 164 K
shstat.exe            2624 Console      0        660 K
```

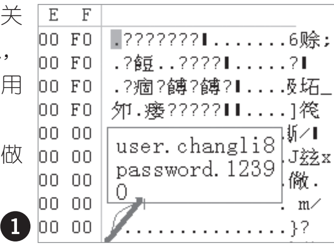
可以发现Apache.exe进程比较可疑(占用系统内存过大，很多后门程序在出现异常访问时都会出现占用系统内存过大的现象)。

继续利用tasklist命令查询:Tasklist /svc

```
C:\Documents and Settings\aa>Tasklist /svc
图像名                PID 服务
==========================================================
……
spoolsv.exe           1420 Spooler
explorer.exe          1664 暂缺
Apache.exe            1796 serverpost
FrameworkService.exe  1828 McAfeeFramework
Apache.exe            启用的服务很可能是后门程序
```

用十六进制编辑器打开可疑程序，查找关键词:(password、user、psd、mail)等敏感信息，发现此程序中含有黑客后门特征:管理程序用户名和密码。(见图1)

可以确信:黑客是利用Apache.exe程序做后门了!



1

构架探测性蜜罐

★本段掌握技能:如何探测蜜罐存在

老孙决定采用了X-Sniffergui监听工具对黑客后门程序进行监视，运行



2

“XsnifferGUI”可执行程序后，会弹出“图形化”操作界面(见图2)，由于需要采取“监听”模式，单击在软件框下方“开始监听”按钮，程序就会立即监听本机目前所有“账户”的信息流动情况。X-Sniffergui会将账户操作信息保存在以Pass.log为名的文档内，位置就在X-Sniffergui安装目录下。当黑客连接到后门Apache.exe程序完成操作后，查找pass.log文档中所有关联Apache.exe程序的操作就可以找出黑客的攻击行迹。

老孙构造了一个与黑客后门进行触发式关联的嗅探程序，当黑客连接自己留下的后门时，嗅探木马将自动植入黑客的计算机。完成此步骤，一个简单的探测性蜜罐就此完成。

小知识:蜜罐的类型

探测性蜜罐

此类蜜罐被称为(honeypot)是一种故意设计存在缺陷的虚拟系统，欺骗黑客对系统进行攻击操作，从而发现并记录黑客的攻击手段和过程。

报复性蜜罐

此类蜜罐是发现黑客攻击后利用黑客后门重新构架的陷阱程序，当黑客再次连接到受害服务器后发起反击(一般为加载后门或病毒等手段)。

反入侵黑客跳板服务器

★本段掌握技能:获得IP地址

凌晨1点，“ 老孙，这家伙还真准时，看来今天晚上咱们不会白熬夜了! ”马青看到服务上传来的黑客攻击情况兴奋起来。

“监视系统显示嗅探木马在入侵者连接服务器时已经运行，木马无法返回管理权限，但可以向本地监视系统发送消息，很有可能是对方服务器的防火墙有端口限制，导致木马无法回传管理权限。我刚访问了他的连接IP地址，发现是一家日本企业网站服务器，99%的情况是同样被黑客入侵的受害者，木马在服务器上监视到一个国内IP地址:218.99.1XX.1利用3389端口(Windows 2000/2003服务器默认远程程序端口)对服务器进行管理。并在ftp日志中有此IP地址下载微创集团的数据库文件的记录。可以确定攻击者是来自北京的IP(见图3)，有这些证据就可以上报公安机关进行处理了。”

ip .com IP查询(搜索IP地址的地理位置)

您查询的IP:218.99.1 .1

本站主数据：北京市 中 网
查询结果2：北京市 中 网
查询结果3：北京市 中 网

3

黑客常见攻击方式

1.拒绝服务攻击

(即DOS攻击和DDOS分布式攻击，详细请参见电脑爱好者2007年第21期)

黑客向网站(服务器、路由器)发送数据包，致使网站无法提供(网络接入)正常服务，甚至直接导致崩溃。

特点:攻击难度低(攻击者可采用傻瓜黑客工具完成攻击)，防御难度大，出现于企业竞争中的非正当商业进攻手段。

2.窃取性入侵攻击

黑客利用网站漏洞，或者采用各种入侵手段和工具，侵入网站系统或者后台，改写网站页面或者盗窃数据库。

特点:攻击难度大(要求攻击者对网络安全有相当程度的认识)，防御难度也大，出现于同行业(同地区)竞争对手窃取机密信息的非正常商业攻击手段。

常见的攻击方式还有，破坏性入侵攻击及殃及池鱼攻击。

判断黑客攻击的类型

★本段掌握技能: 攻击类型分类

1.拒绝服务攻击

当服务器出现短时间内连续当机日志或外网访问公司网站出现速度过慢甚至无法打开，利用命令行执行netstat 工具查看TCP连接情况如下:

```
# netstat –n –p TCP
tcp   0   0 10.11.11.11:23124.173.152.8:25882
tcp   0   0 10.11.11.11:23236.15.133.204:2577
tcp   0   0 10.11.11.11:23127.160.6.129:51748
……
```

此类情况在排除网络线路问题后依旧出现可以判断为DOS/DDOS拒绝服务攻击。

2.入侵性攻击

服务器出现(数据丢失、无故自动重起、未知管理账号、可疑进程、网站目录中出现可执行文件.exe .bat .vbs等)情况，服务器日志有相当时间内残缺内容。出现以上情况可判断为黑客入侵性攻击。(见图4、图5) CF [TS01]



4 正常日志



5 黑客攻击后删除过攻击时段后的日志

天生我才之PHP编程时间轴

第19期	第20期	第21期	第22期	第23期	本期在此
序言	控制语句	变量和数组	函数	文件操作	高级综合应用

做网络英雄
打造自己的美味书签网站

Tag: 网上收藏夹、PHP考核 | 实例 | 天生我才

■ PHPfans(北京)

本文可以学到

1. 延展学习上一期的文件操作
2. 通过表单提交数据
3. 数据列表的分页处理
4. 多个PHP文件的结合使用

网络大补贴

PHP入门指导：如何学习PHP？
http://bbs.cfan.com.cn/thread-644994-1-1.html

本文源代码下载
http://work.newhua.com/cfan/200724/bookmark.rar

通过前几期的介绍，相信大家对PHP编程的基本概念和编程方法已有了不少了解，今天再通过一个综合实例，进一步巩固这些知识，为我们向PHP高级领域进军打下牢固基础。相信大家对del.icio.us网站已有所耳闻，它是Web 2.0网站的一个经典之作，网上书签网站的鼻祖，现在就来模仿实现它的基本功能。

阿贵急了

某晚，阿贵正在家中赶稿，网友发来一个在线小游戏的网页，看起来非常好玩，顺手按Ctrl+D键收藏了。第二天，阿贵忽然想玩玩这个在线小游戏，可是翻了半天收藏夹也没找到，原来他是在家中电脑收藏的，单位电脑当然找不到了，而那个网友又不在线，急得阿贵直摔鼠标。最后阿贵准备动手，当然不是动手打人，而是用PHP编写了一个网上收藏夹，把自己喜欢的网址收藏起来，挂到网上，不管在家里还是在公司，都能随时查看。

一分为四，各司其职

网上收藏夹的主要思路并不复杂，它将用户输入的收藏信息记录到文件list.txt之中，然后读取list.txt的内容，将已经输入的收藏分页列表显示出来。老规矩，先亮出效果图，图1是添加收藏网址，图2是查看自己的收藏网址，点击即可访问。

1

2

前几期实例中，我们都是在同一个PHP文件中实现的，其实这样不利于后期管理，今天简单演示一下，如何将一个大任务分割成多个小任务，分别实现。本例使用了四个PHP文件header.php、footer.php、add.php和list.php，分别用来做显示网页头部、显示网页尾部、收藏添加和显示列表的处理。

凤头——万变不离其宗

写文章讲究“凤头、豹尾、猪肚”，网页也分天头、地脚、主体。所谓天头，就是指网页的头部，一般它是变化较少的部分，另外每个页面都要包含这部分的内容，所以我们把它提取出来，以便其他文件调用。注意，因为其他网页的网页标题可能不一样，所以网页代码中嵌入了一个PHP变量$title，以适应不同需要。

header.php文件的代码如下：

```
01 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
02 <HTML>
03 <HEAD>
04    <META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html;charset=gb2312">
05    <TITLE> 我的网上收藏夹 / <?php echo $title;?> </TITLE>
06  <STYLE TYPE="text/css">
07     body{
08                text-align: left;
09                font-size: 13px;
10          }
11  </STYLE>
12 </HEAD>
13 <BODY>
14    <A HREF="list.php?p=999999">收藏列表</A> <A HREF="add.php">添加收藏</A>
15    <HR>
```

豹尾——打扫战场紧随其后

对HTML非常了解的朋友，一定看出上面的代码不全吧，比如

<HTML>没有通过</HTML>来收尾。这些收尾工作当然就要靠分割出来的地脚（页脚）文件来完成了。

footer.php文件的代码如下：

```
01    <HR>
02    欢迎访问PHPFans的网上收藏夹:-)
03  </BODY>
04 </HTML>
```

猪肚——心知肚明用表单

真正要实现的功能在这一部分体现出来。这个文件的作用是处理收藏的添加。每一个收藏包含两个信息，分别是名称和网址，这一点和浏览器本身的收藏相同。程序会检查这两个信息，如果他们没有填写或不完整，就会显示添加表单提示输入信息。如果填写完整了，我们就把信息保存到list.txt文件之中，因为是添加新的信息，所以fopen函数的第二个参数使用a表示追加。

如果是Linux服务器，需要注意list.txt文件的权限，可直接设置为777。为方便在文件之中快速查找数据，我们让保存的数据每条长度为512个字节，如果不足的就用空格填补并在最后加上换行符号“\n”。str_repeat函数就是用来生成填充字符的，它的第一个参数表示用什么字符来填充，第二个参数表示填充字符的长度。

在这个程序中，有一个变量是$_POST，这个变量是一个数组，它是由PHP自动给我们提供的。当我们提交一个表单时，如果表单提交的METHOD为POST方式，则PHP会将表单对应的数据自动存放到$_POST数组之中，然后提供给程序使用，每个表单元素对应的NAME就自动成为$_POST数组中的元素索引。如果METHOD为GET方式，则表单数据会自动附加到网址的后面，这时，PHP会将表单对应的数据自动存放到$_GET数组之中。在前几期之中，我们都在网址后面直接填写信息，就可以使用$_GET这个数组来获取对应的数据。通常提交表单都采用POST方式，所提交的数据不会被他人随便看到，每次可以提交的数据量大小也是没有限制的，甚至可以提交文件。而GET方式每次提交的总长度为1024个字节，所以常用来传递一些简单的数据，例如页面的编号、文章或者主题的编号等。

大家会注意到，在这个程序的前后，分别有include("header.php")和include("footer.php")，调用的正是前面的两个文件。

add.php文件的代码如下：

```
01 <?php
02 $title = "添加收藏";
03 include("header.php");
04 $name = @htmlspecialchars($_POST["name"])
;
05 $url  = @htmlspecialchars($_POST["url"]);
06
07 if(empty($name) || empty($url)){
08          echo "请完整填写以下表单：<HR
WIDTH='500'>
09          <FORM METHOD=POST
ACTION='add.php'>
10               名称：<INPUT TYPE='text'
NAME='name' VALUE='$name' SIZE='45'
MAXLENGTH='200'><BR/>
11               网址：<INPUT TYPE='text'
NAME='url' VALUE='$url' SIZE='45'
MAXLENGTH='256'><BR/>
12               <INPUT TYPE='submit' VALUE='提
交'>
13             </FORM>";
14 }
15 else
16 {
17          $line = $name.chr(8).$url;
18          $space = str_repeat("
",511-strlen($line))."\n";
19
20          $fp = fopen("list.txt","a");
21          fwrite($fp,$line.$space);
22          fclose($fp);
23          echo "添加成功：<HR WIDTH='500'>
24          前往<A HREF='list.php?p=9999'>查
看</A><BR/>
25          继续<A HREF='add.php'>添加</A>";
26 }
27 include("footer.php");
28 ?>
```

华丽的结局

通过上面的add.php添加了网址之后，要查看所收藏的网址该怎么办？这时就该list.php大显身手啦。

list.php的代码如下：

```
01 <?php
02 $title = "收藏列表";
03 include("header.php");
04 $list_size = filesize("list.txt");
05 $list_count = $list_size/512;
06 $page_max = ceil($list_count/10);
07  echo "收藏总条数:{$list_count} 列表总页
数:{$page_max} ";
08 $page = intval($_GET["p"]);
09 if($page<1) {$page=1;}
10 if($page>$page_max) {$page=$page_max;}
11 for($i=1;$i<=$page_max;$i++){
12          if($i==$page){
13                   echo "[<A HREF='list.
php?p=$i'>$i</A>] ";
14          }
15          else{
16                   echo "<A HREF='list.
php?p=$i'>$i</A> ";
17          }
18 }
19 $fp = fopen("list.txt","r");
20 fseek($fp,($page-1)*10*512);
21 $data = fread($fp, 512*10);
22 fclose($fp);
23 $lines = explode("\n",trim($data));
24 foreach($lines as $k=>$v)
25 {
26          list($name,$url) = explode(chr(8),$v);
27          echo "<HR WIDTH='500'>";
28          echo "名称:{$name}<BR/>";
29          echo "网址:<A HREF='{$url}'
TARGET='_BLANK'>{$url}</A><BR/>";
30 }
31 include("footer.php");
32 ?>
```

将以上文件上传到支持PHP的网络空间，网上收藏夹就可以开始工作啦。在浏览器中访问add.php就可以添加收藏，访问list.php就可以查看收藏列表了 CF [TS02]

互动平台

几期的PHP编程学习下来(包括从网上的各种资料中学习)，感觉自己的实力是否已提高？下面是从网上搜集整理的一些PHP程序员面试题，朋友们可以试着做做看，答案我将会在论坛http://bbs.cfan.com.cn/forum-133-1.html上公布，敬请关注。

1.在PHP中，当前脚本的名称（不包括路径和查询字符串）记录在预定义变量_____中；而链接到当前页面的URL记录在预定义变量______中。

2.执行程序段<?php echo 8%(-2) ?>将输出______。

3.用PHP打印出前一天的时间格式是2007-11-26 16:20:00。

4.写出一个正则表达式，过滤网页上的所有JS/VBS脚本（即把标记及其内容都去掉）。

5.写一个函数，能够遍历一个文件夹下的所有文件和子文件夹。

6.写一个函数，实现字符串翻转。

7.使用五种以上方式获取一个文件的扩展名。

8.使用PHP描述冒泡排序和快速排序算法，对象可以是一个数组。

我有我的消费　经验大家共享

听我爱打折网韩总谈网站成长经验

Tag: 我爱打折、韩华、创业、消费 | 实例 | 网络　■sophia

记者听IT圈内朋友说，我爱打折网现在流行呀，有风投也拒绝。现在很多厂商都想要风投，哪有别人把钱送给你而不要的？于是记者问了身边的同事，发现是只要喜欢购物的朋友都说爱打折网很不错，于是记者采访了韩总，请她把一些理念和秘密介绍给大家。



年份	过程	投入	收入	人员
2003年	市场调研（通过朋友以及平时生活）	0	0	3
2004年	建立网站，租空间，几个朋友一起参与	几千元	0	5
2005年	网友急剧增加，为提高网络质量组建服务器机群	几十万	秘密	10
2006年	全面扩充内容	扩大投入	年底赢利	20
2007年	内容的完善阶段，力求达到理想	扩大投入	大量的广告宣传	50



我爱打折网
www.55bbs.com
韩华（CEO）

让网站更完善，让她真正成为大家消费生活不可缺的助手

网站主旨

我爱打折为公共论坛，在这里，每位会员都是论坛的主人。可自由发布各类打折优惠信息（目前仅限北京地区、上海地区、广州地区），共享信息，并与其他会员进行交流互动。通过资源共享，我爱打折网努力成为生活消费信息的源泉，并为每位会员带来实惠和愉悦感受。

运营方式

首先要做好内容，让大家都在消费后能把自己的心得写出来。“我爱打折”就是一家媒体，让大家都能看到各种消费经验，对大家消费提供帮助。同时我们为会员免费提供很多优惠券，会员可以自己去下载优惠券而享受到很多实惠。当内容做好了，成为大家消费经常浏览的网站时，“我爱打折网”就算成功了。平时在线的用户已有三万，当用户量多时，厂商就会自动找上门来，希望订广告位，希望进行合作，这就能让网站良性地运营下去，并且这是对三方都有利的。对用户来说，他们学到了知识，享受到了实惠；对商家来说，他们得到了宣传，并吸引了很多顾客；对我们平台来说，因为帮助了用户、帮助了商家而高兴，同时我们能良性地运营着。广告收入其实只是其中的一块，当用户多了，我们网站真正成为消费门户，成为大家消费生活不可或缺的助手时，更多的经营模式也会出现。

读者如何创业？

建立当地网站

可以学习韩总初期的建站模式，先用Discuz!论坛（http://www.discuz.net/）或动网论坛（http://www.dvbbs.net/）进行社区建设，这样成本很低。在想域名时，一定要想好，以重庆为例，就可以叫“www.cqbbs.*”或“www.cq55bbs.*”之类的。一定要好记，朗朗上口。

做好网站内容

多发布当地的打折信息，多发布消费经验。这会让大家都来看你的经验，同时也可以组织同学、朋友一起聚会，多发照片，特别是美女照片，多发好吃的、好玩的。让大家都能上传自己的消费心得，这时你就成功一半了。

专业经营网站

如果发现当地访问量增多，说明这很有市场前途。你就可以专心做这事了，这时就要考虑加大投入，并多与当地大型商场、摄影店、连锁餐厅联系。当然你可以与我爱打折网联系，看能否相互合作，成为他们的地方站。

对话

记者与韩华的采访是一边品茶一边聊天中进行的。红茶能暖胃、醒神，还能帮助消化，在寒冷的冬季饮用甘温的红茶是最适宜的。绿茶性味苦寒，冬天饮用容易造成胃寒，还可能影响食欲。而夏季炎热时，喝绿茶正好可以取其苦寒之性，消暑解热，生津止渴。

记者：一个漂亮的女孩子，有好的工作，为什么要出来创业呢？为什么会想到办这个网站？

韩总：主要是我从小就认为我会创业，所以大学毕业开始工作后，我就一直在注意市场动向。我们是2004年上线，2003年就开始了市场调研。发现国家连续多年GDP超过7%的增长，以前人们的消费观是挣钱后再买房，现在是先买房再还款。人们的消费观已经改变了，年青人已经扩大了消费。但问题出现了，很多人不知道怎么消费，不知道哪有好吃的，不知道哪有好玩的。比如在商场宣传中，说以2折就能买到商品，但去了后发现是2折起，感觉上当了。而北京又这么大，大家平时工作很忙，如果去商场发现上了当，再去别的商场就很花时间，并且非常影响心情。所以要是能告诉大家哪有好商场，哪能打到好的折扣，并能告诉大家在消费前、消费中以及消费后的感受，让大家都能以最低的价格享受到最好的服务。这就是大家所需求的，所以我们创办了我爱打折网站。

更多采访内容见CFan博墅：http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_153381

“吾Show吾地盘”主题晒帖赛

在这个个性张扬的年代，每个人都需要一个展现自我的舞台，其实真正的舞台并非只在镁光灯下。只要你有SHOW的欲望，有分享的激情那么这个舞台就在你的身边！

《电脑爱好者》杂志社和55BBS（我爱打折网）将在2007年12月10日至12月30日举行“吾Show吾地盘”主题晒帖赛，大赛以校园周边的生活消费为主题，分为：“撮饭族”“淘货帮”“玩乐派”“美颜群”“数码通”五个版块进行，共设奖项50个，“心动奖品”等你拿。

参加网址：WWW.55BBS.COM CF [TS03]

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn



Tag 服务器服务、本地安全策略、msconfig、字体安装 〉故障 〉系统

Q1 无法设置局域网共享

问：用软件优化系统后无法设置局域网共享了，选择“在网络上共享这个文件夹”项时，会弹出“没有启动服务器服务”的提示。(读者菲菲邮件提问)

答：从错误提示中可以看出，是系统的服务器（Server）服务被禁止导致错误产生。可以单击“开始→运行”，在打开的运行对话框中输入“services.msc”（不含引号），按回车键启动服务策略窗口，在右侧窗格找到并双击“Server”，在打开的 Server 属性窗口将“启动类型”设置为“自动”，再单击“启动”按钮，最后按“确定”返回就可以了。

如果还不行，可右击“本地连接”选择“属性”，在“常规”的项目列表中查找“网络的文件和打印共享”项，如没有则可能是此组件被卸载了。可点击选择“安装→服务→添加→Microsoft→Microsoft 网络的文件和打印机共享”，确定后安装即可。

傻博士有话说：

通过这件事，可见我们在使用网上的优化工具之前，一定要先想办法搞清楚它的具体优化项目，免得引发一些莫名其妙的故障。比如批处理文件，最好先在记事本中打开，看一下它执行了哪些命令。另外通过本例，也可以看出许多错误提示实际上已经给出了解决的方法，将其中的提示文字作为关键字，通过google或百度等进行搜索，一般总能找到相关信息。

Q2 找不到msconfig

问：在运行对话框中执行“msconfig”时会弹出错误提示框，显示“找不到文件‘msconfig’”，无法执行。但搜索到这一文件双击后又能正常运行。这是怎么回事？(读者 kingerfei 论坛提问)

答：难道是映像劫持？查看注册表 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options] 子键下是否有 MSCONFIG.EXE 的项，如果有就删除它。

但是直接双击文件可以正常打开，又不太像是镜像劫持了，可能是注册表条目丢失。将下面的文本保存为 a.reg 文件，再双击导入注册表试试：

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths\MSCONFIG.EXE]
@="C:\\WINDOWS\\PCHealth\\HelpCtr\\Binaries\\MSConfig.exe"
```

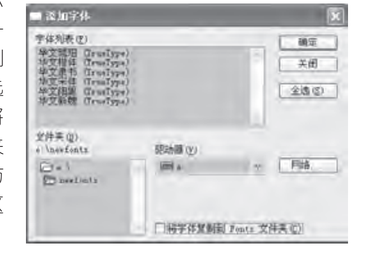
回馈：非常感谢大家的帮忙。用后面的那个方法，问题解决了。

Q3 字体应该安装在哪个目录

问：使用的是 Windows XP 系统，请问字体应该安装在哪个目录？(读者小蒙邮件提问)

答：可以直接将字体文件复制到 C:\windows\fonts 下（假设你的系统是安装在 C 盘）。

如果你担心系统分区空间不够用，也可以将字体文件放在其他分区的目录中（如：E:\newfonts），然后在资源管理器中进入 C:\windows\fonts 文件夹，点击菜单“文件→安装新字体”打开添加字体对话框，如图所示，在右下方窗格中找到 E:\newfonts，该文件夹中的字体就会显示在上方列表中，记住，一定要去掉对“将字体复制到 Fonts 文件夹”项的选择，这样确定安装后，将只会在系统的字体文件夹中建立这些字体的快捷方式，大大节约了系统分区的空间。



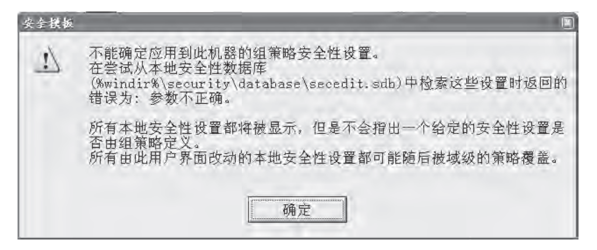
Q4 系统文件改变引出的保护对话框

问：我的电脑总是提示正常运行 Windows 所需的文件已被替换，要求插入 XP 安装盘还原。请问系统安装光盘丢了还能恢复吗？(读者轶名邮件提问)

答：在安装其他软件时，有些软件可能会替换或修改了原有的系统文件，当 XP 发现系统文件有变化时就会发出这种提示。如果你确定没有病毒等恶意程序在捣鬼，可以点击“取消”，下次就不会再提示了。如果怕不安全想要恢复的话，还是需要找一张同版本的 XP 安装光盘才行。另外有一种方法，就是使用系统还原恢复到以前的某个还原点，不过这样一来，那个还原点之后安装的一些软件有可能无法使用了。

Q5 本地安全策略问题

问：我在“控制面板→管理工具”中双击打开“本地安全策略”，就会弹出如图所示的错误提示窗口。我该怎么办？(读者 6466*** 论坛提问)**



答：单击“开始→运行”打开运行对话框，输入“cmd”（不含引号，下同）并按回车键调出命令提示符窗口，分别执行下面两个命令对 secedit.sdb 进行检查：

esentutl /k %windir%\Security\Database\Secedit.sdb

esentutl /g %windir%\Security\Database\Secedit.sdb

再执行下面的命令进行修复：

esentutl /p %windir%\Security\Database\Secedit.sdb

执行最后这条命令时，会弹出警告对话框，提示修复这一损坏的数据库或有可能会导致这一数据库文件信息的丢失。单击“确定”即可修复，当然也可点击“取消”不进行操作。

回馈：谢谢，问题解决了。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



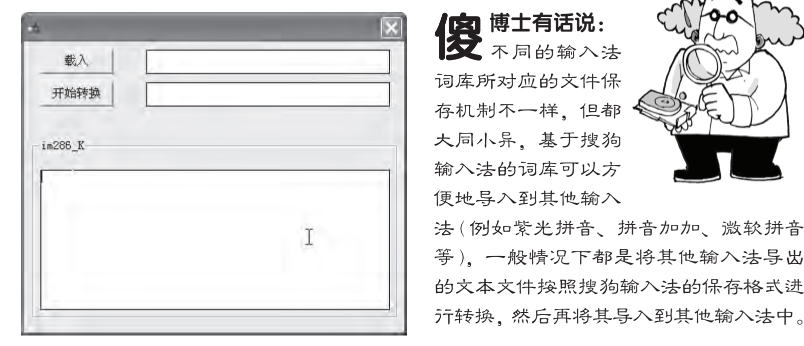
CF [SB01]

Tag 搜狗、谷歌、拼音加加、输入法、解压缩、同步、Pagefile.sys、WinAMP 〉故障 〉软件

Q1 如何将搜狗输入法词库导入到谷歌中

问：使用了很长时间的搜狗拼音输入法，现在改用谷歌拼音输入法。请问，能否将搜狗输入法的词库用到谷歌拼音中？（读者半仙论坛提问）

答：首先从 http://work.newhua.com/cfan/200724/SG.rar 下载这款名为“Sogou-Google”的小工具，将其下载运行后，通过“转入”按钮将搜狗输入法词库导入，然后再将其转换一下。接下来再打开谷歌拼音输入法的设置窗口，在“词典”选项卡中通过“导入”按钮将转换后的文件导入即可（见图）。



傻博士有话说： 不同的输入法词库所对应的文件保存机制不一样，但都大同小异，基于搜狗输入法的词库可以方便地导入到其他输入法（例如紫光拼音、拼音加加、微软拼音等），一般情况下都是将其他输入法导出的文本文件按照搜狗输入法的保存格式进行转换，然后再将其导入到其他输入法中。

Q2 拼音加加中如何快速定位冷僻字

问：在输入一些冷僻字时，这些字输入其拼音后需要翻很多页才能找到。请问有没有简便的方法可以快速定位到相应的冷僻字？（读者 CC 邮件提问）

答：针对这种需要翻很多页才能找到的汉字，在输入其正确的拼音后再按 TAB 键的同时再按下该字左半部、上半部（总之是第一个部首部分的汉语拼音声母）即可快速定位到该字了。例如输入麸时，输入“fu+TAB+m”即可直接定位到该字了。

Q3 为何总是无法解压文件

问：用 WinRAR 时，直接双击压缩包文件，在打开的窗口中双击选中的文件会提示失败，而右击压缩文件正常解压。这是什么原因？（读者一半是海邮件提问）

答：据你描述，这极有可能是你的系统临时文件夹中的文件过多，超过了系统预设的空间大小而导致的。你只要使用一些优化软件（例如超级兔子、360 安全卫士等）进行了一下清理即可解决问题。

Q4 输入法顺序调整问题

问：系统中安装了五笔和搜狗两种输入法，现在想将五笔输入法调整为“Ctrl+ 空格”直接调出的输入法。请问如何才能实现？（读者李斌电话提问）

答：推荐你使用一款名为 IMETool（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/37684.htm）的工具来进行调整，非常方便，用它还可以删除输入法程序。

Q5 TC中同步文件夹如何删除空文件夹

问：用 Total Commander（简称 TC）进行笔记本与移动硬盘的文件同步，删除文件两者可以同步，但删除空文件夹则没用，怎么办？（读者 ASU 论坛提问）

答：在单击“对比”按钮后将会进行文件对比，当按下“同步”按钮后将会弹出一个窗口，勾选“右：删除所有空文件夹”选项即可。

Q6 如何删除Pagefile.sys

问：使用 NOD32 扫描硬盘时发现在 D 盘有个 Pagefile.sys 的文件，300MB 左右，我想删除但是没找到在哪个地方。请问如何才能将其删除？（读者 dsdfae 邮件提问）

答：Pagefile.sys 是系统虚拟内存文件，是提高系统性能的，当然不能删除，而且也不能删除，除非你的物理内存足够大，可以不启用虚拟内存就不会出现这个文件了。关闭虚拟内存的方法：右击我的电脑，选择“属性”项，在打开的窗口中选择“高级”，单击“性能”框中的“设置”，在打开的窗口中再选择“高级”，单击“更改”按钮，然后在打开的窗口中选择“无分页文件”项即可。

Q7 如何录制WinAMP中的广播

问：最近 WinAMP 里播放的广播节目非常不错，我想将其录制下来，请问如何才能实现录制？（读者 KUKU 论坛提问）

答：WinAMP 本身并没有提供录制功能，要想录制你可以通过第三方录制工具才能实现。例如万能录音机 Total Recorder（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/17727.htm）就可以进行录制了。

Q8 卡巴斯基为何突然不能使用

问：我的系统中安装的是卡巴斯基最新版杀毒软件，之前使用一切正常，在检测到一个病毒并完成杀毒重新启动系统后，卡巴斯基就不能用了，图标显示为灰色，同时还提示激活码过期了。请问这是什么原因？

答：既然病毒已经被杀掉了，可能是你的系统时间被修改了，检查一下系统日期，如果出错了请将其更改回来。很多软件，包括卡巴斯基、QQ 安装程序等在系统时间不对时，经常出现无法使用的现象。还有一种情况，那就是感染的病毒并没有被真正的删除，建议到安全模式下重新查杀，必要时，在更新了病毒库后，使用其他杀毒软件进行查杀操作（例如江民杀毒软件的 DOS 版）。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB02]



Tag 浏览器、速开网页、Maxthon、IE 〉故障排除 〉网络

Q1 如何让 Ctrl+ 回车直接打开 .com

问：我使用的是 Maxthon 浏览器，以前在输入一个网址的域名后直接按下 Ctrl+ 回车就可以打开 www. 网址 .com 了，而现在打开的却是 www. 网址 .com.cn 了。请问如何改成打开 .com？（读者 神无的人鱼 邮件提问）

答：这是因为你的浏览器设置被更改了。单击 Maxthon 浏览器菜单中的“工具 / 傲游设置中心”，在打开的设置页面中选择“网址导航”项后，在右侧的页面中即可进行快捷键访问域名的设置了。

傻博士有话说：

在Maxthon中修改起来很方便，而如果你想让IE浏览器也能直接打开.com，则需要这样设置：单击“开始/运行”，输入“regedit”并回车打注册表，依次展开到：HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Toolbar，新建项QuickComplete，再在QuickComplete项下新建字符串值QuickComplete，值为http://www.%s.com。

Q2 为何不能直接将网页图片设置为桌面背景

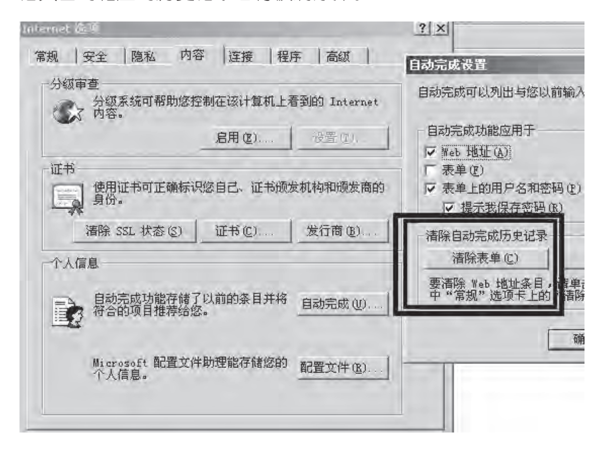
问：经常在将一些喜欢的网页图片设置为桌面背景时，系统立刻提示参数无效，自己的电脑桌面背景会变成全蓝色。而下载下来后在看图软件中却可以正常设置，请问这是什么原因？（读者 pt 邮件提问 ）

答：打开的网页可以看到的图片其实都已经下载到 IE 临时文件夹中。当你右击图片将其应用到背景中时，系统只是直接将系统缓存中的图片文件设置为桌面背景。你遇到的问题可能有两种原因：其一，网页上的图片本身还没有下载完毕（例如图片还有一部分没显示完整），其二，系统缓存文件太多，剩余空间不足，这时只要使用一些优化软件进行优化清理即可。当然，最好的方法还是下载图片后设置为桌面。

Q3 如何删除百度中的查询记录

问：一直使用百度搜索一些网络资料，由于系统安装后使用时间久了，现在只要双击百度的搜索框，将会打开过往搜索记录。请问如何才能将其清除？（读者 mal&linz 邮件提问）

答：在此分两种情况，一种是删除指定的搜索记录，这时只要双击百度搜索框，在弹出的历史记录列表中选中要删除的然后按下 DEL 键即可删除。另一种情况是直接删除所有历史记录，方法也简单：只要在 IE 浏览器中，单击菜单“工具 /Internet 选项”，选择“内容”，单击“自动完成”按钮，单击“清除表单”按钮就可以把所有的搜索记录清除了（见图）。不过这样操作后，浏览器其他页面的相应的历史记录也将被清除掉。



Q4 MSN无法登录显示错误代码81000306

问：MSN 无法登陆，显示错误代码为 81000306。单击“疑难解答”后，检测网络设置没有问题。同时 QQ 和浏览网页都正常。请问这是什么原因？（读者 marcy 邮件提问）

答：首先，检查你的系统时间设置是否有问题，当系统时间设置不正确时也会出现这类错误。其次，当设置了错误的代理服务器也会出现这个错误，单击 MSN 菜单“工具 / 选项”，在“连接”选项卡上取消代理服务器设置。另外，当在 MSN 升级、杀毒等操作中损坏了 MSN 的几个关键 DLL 文件，也有可能会导致这个错误的发生。按照下面的方法重新注册一下相关 DLL 文件即可：

关闭 msn，单击“开始 / 运行”，在打开的运行对话框中分别输入以下命令即可解决：

```
regsvr32 softpub.dll
regsvr32 mssip32.dll
regsvr32 initpki.dll
regsvr32 MSXML3.dll
```

Q5 工行网上银行注册提示1207错误

问：工商银行网上银行页面自助注册我的银行卡，注册总是不能成功，得到“1207”错误。请问这是怎么回事？（读者 Bj 永恒 邮件提问）

答: 这可能是因为你曾经使用其他牡丹卡注册过个人网上银行，这种情况下，你只有携带身份证件、原网上银行卡及现在的银行卡到工商银行柜台办理“添加网上银行注册卡”手续，这种情况下直接重新注册个人网上银行是无法成功的。

Q6 如何发送定时短信

问：我的一个朋友使用飞信可以给我定时发送短信，听他说在最新 V2008 版中就有此功能，但是我的飞信发短信窗口却找不到定时发信功能。请问这是为什么？（读者 一棵开树的花 电话提问）

答：如果你用的是飞信 2008 版，就能够发送定时短信，只不过你是无法直接在给某位好友发送短信的窗口中进行定时短信的发送，而要通过在群发短信窗口中选择你的联系人，然后再设置好短信发送日期及时间即可。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB03]

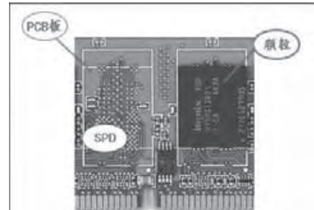
Tag SATA硬盘、《极品飞车11》、硬盘保护卡、热管散热器、双屏显示 故障 硬件

Q1 打磨内存明辨析

问：我是一名学生，最近想为“爱机”添加一条内存，可听说有的JS经常通过打磨内存，以次充好销售，请介绍一下鉴别打磨内存的方法。（读者 Z_end 论坛提问）

答：打磨内存俗称Remark内存，是不法商家内存造假比较常见的手段，一般是将一些杂牌内存颗粒打磨成品牌颗粒，或是将低频率的颗粒打磨成高频率的颗粒，再将内存超频，从而谋取暴利。这种经过打磨的内存，在稳定性方面没有任何保证，且没办法享受正品的售后服务（见右图）。

想要辨析打磨内存，首先，要观察内存颗粒上的编码是否清晰，摸上去应该有凹凸感觉，四周不应该有磨砂粗糙的感觉，用力搓内存颗粒的编码看是否掉色脱落，且整条内存各颗粒的编号应该一致。其次，观察内存颗粒四周的管脚应该没有浸锡、补焊的痕迹，且内存金手指应无划痕。最次，注意观察内存条上是否有SPD芯片。



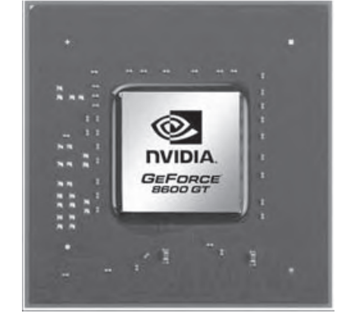
傻博士有话说： SPD全称Serial Presence Detect，中文译意“串行存在探测”，是内存条上的一个EEPROM芯片，里面记录了内存的速度、容量、电压与行、列地址带宽等参数信息。启动计算机后，主板BIOS将读取SPD中记录的信息。

Q2 什么配置爽玩《极品飞车11：专业街道赛》

问：我是一个极品飞车迷，最近EA发布的《极品飞车11：专业街道赛》，而我的老机肯定是无法应付了，所以想攒台实惠又好用的计算机，请问能帮忙推荐一下CPU和显卡？另外，我想我想配置一款19英寸普屏的液晶显示器，需要注意些什么吗？（读者 莫严 电话提问）

答：《极品飞车11：专业街道赛》对CPU的要求其实并不算很高，所以这里给你推荐Intel Core 2 Duo E4300，这款处理器采用65nm工艺制程，默认频率1800MHz，而这款处理器目前不到1000元就可以搞定，对于一台游戏配置的计算机而言，已经非常符合你的实惠好用的要求。

显示器与显卡方面，建议选择灰阶响应时间以及动态对比度指标较高的液晶显示器，2ms灰阶响应时间应该有助于发挥游戏性能。目前19英寸普屏LCD的分辨率一般为1280×1024，而这样的分辨率下，想要流畅跑《极品飞车11：专业街道赛》，至少需要GeForce 8600GT显卡，从而保证游戏能跑到20帧左右的速度。



Q3 液晶电视也需要保养

问：最近我买了一台液晶电视，请问日常使用中液晶电视比传统的电子管电视相比，应该注意什么呢？（读者 Summeren 论坛提问）

答：LCD面板会因为长时间工作或强光而引起老化或烧坏。老化的表现就是显示屏变黄发暗，严重影响观看效果。所以，在日常使用液晶电视中，应尽量避免以下几种不良习惯。首先，长时间不看电视时不关闭电视机，这样不但费电且有可能烧坏液晶电视。其次，长时间显示同一个画面，会导致某些LCD像素过热，进而使电视机出现坏点。再次，长时间地使用高亮度高对比度，这样不但对观看者的眼睛不好，且容易引起LCD面板老化。最次，在太阳下“晒”电视驱走潮气，太阳强光会加速LCD屏幕老化。

Q4 硬盘保护卡密码要“计划生育”

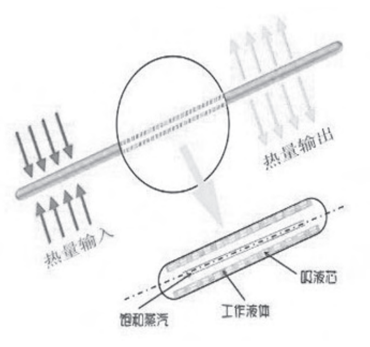
问：我们学校的计算机房使用的是联想品牌机，安装了联想保护卡6.0版本，设置管理员密码后，可以进入保护卡管理系统，但想进入网络同传，却提示密码错误，请问这是什么问题造成的？（读者 王勇峰 电话提问）

答：该问题应该是由于您设置的硬盘保护卡管理员密码超过8位造成的。理论而言，一般联想保护卡6.0版本管理员密码最高支持8位，但是，设置高于8位密码依然可以使用此密码进入保护卡6.0管理界面，但是无法使用此密码进入网络同传界面，提示密码错误。建议你将硬盘保护卡在保护卡管理员密码设置成8位以内，问题可以解决。

Q5 热管散热器到底有何“玄机”

问：现在许多主板、显卡等设备上采用热管散热技术，请介绍一下热管散热技术的优点在哪里？另外，与传统风冷散热相比，热管散热技术有什么特点？（读者 chen_shaoju 邮件提问）

答：热管又名热导管或超导管，导热系数是普通金属的100倍以上，热管是填充了特殊导热介质的空心管，从结构上分为蒸发段、绝热段和冷凝段三个工作段。热管的工作原理为：当一端受热，蒸发段的液体汽化而流向冷凝段，在冷凝段迅速液化，热量通过管壁和散热器传到管外，而气体再次液化而流回蒸发段，如此循环往复从而达到散热效果（见右图）。



与传统风冷散热相比，热管散热技术具有散热效果好，热阻相对小，使用寿命长，功耗与噪音非常低，且价格行对较贵等特点。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB04]

存储卡也疯狂









CFan 加油站

Tag 高速闪存卡 〉CF卡、SD、MMC、记忆棒 〉硬件 〉加油站

北京/晓风

现在几乎在各种数码装备中都能见到闪存卡的身影，DC、DV、手机、MP3、MP4播放器、各种掌上游戏机，都可以通过小小的闪存卡来扩充容量。闪存卡价格也很便宜，大家可以用几十元买到上GB容量的闪存卡，可以说闪存卡是最经济方便的存储方式了。您了解您的闪存卡吗？

不同标准的“小身材，大智慧”

存储卡的种类有很多，比如CF卡、MMC卡、SD卡、Mini SD、Micro SD、记忆棒等，虽然外观千奇百怪，但是它们的工作原理相同，它们的存储介质都是闪存。闪存是一种长寿命的非易失性(在断电情况下仍能保持所存储的数据信息)的存储器。简单地说，存储卡和我们熟悉的U盘的工作原理是完全一样的。U盘体积较大是因为它除了存储介质外还自带了I/O接口元件。而存储卡没有这些存储接口元件，这些元件都安装在读卡器里面了，这样就降低了成本。至于样子千奇百怪，无非是不同公司制定的不同接口标准和封装形式罢了。

存储卡也分三六九等

很多人可能不知道，存储卡也有速度标准。存储卡的速度和光驱等设备采用相同的速度标准，以150KB/s为1倍速(1X)。一块存储卡如果标称为40X，那么它的速度就应该是150KB/s X 40 =6.0MB/s。不过存储卡的读取与写入速度一般来说并不是相同的，所以闪存卡应该分别标出读写的速度才是比较规范的。市面上的绝大部分存储卡的读取速度都比写入速度快，它们所标出的也是其最大速度也就是读取速度。速度只是闪存卡性能的一个方面，况且这个速度只是闪存卡的标称的“额定速度”，一般在理想状态下才能达到，和实际应用还有一定差距。 CF [ZS01]

小提示：好马还须配好鞍

现在市面上号称USB2.0接口的读卡器，实际读取速度只有4MB/s到6MB/s，因此如果您购买了80x高速CF卡和150x高速SD卡，读卡器则成了性能的瓶颈。强烈建议想要购买60x以上高速存储卡的用户选择合适的高速读卡器配套使用，否则高速卡的性能优势无法得到发挥。

网络大补贴

让烂卡无处藏身，测试存储卡三大武器
http://www1.pcpro.com.cn/topic.php?id=7661
ATTO Disk Benchmarks V2.02 存储卡测试软件汉化版
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/48492.htm

数码相机是如何认出人脸的

Tag 面部识别、Face Detection 〉数码相机、DC 〉硬件 〉加油站

北京/晓风

想用您手中的数码相机记录下每一个灿烂的笑脸吗？是不是担心自己没有高超的摄影技术？没关系，最新的DC“面部识别”技术可以帮上您。

在拍摄人像过程中，人的面部如果不在图片的正中心，常常会出现照片中人脸模糊，而背景清晰的情况。现在很多数码相机都具有“面部优先”模式，在这种拍摄模式下，相机会自动聚焦到被拍摄者的面部，这样就可以轻松抓拍到每一个面容了。

数码相机之所以能够“聪明”地自动抓拍人脸，是因为采用了面部检测技术(Face Detection)。那么，数码相机又是怎样辨别哪里是人的面部，而不是其他物体或身体其他部分呢？原来，面部检测是通过两种技术来实现：

皮肤检验技术

由于人是温血动物，正常体温是37摄氏度，光线在照射到不同温度物体上的反射光谱、色温等都具有细微差别。数码相机通过计算这些差别，分析出画面中出现的人体皮肤。其实这个技术很早就应用在军事领域，红外制导导弹就是通过探测热源物体发出的红外线来实现跟踪的。不过民用数码相机中探测的是反射光谱中的特殊光线。



表情识别技术

依靠皮肤检测，数码相机只能判断出裸露面积比较大的皮肤的位置。当然，人的面部通常是外露的，但要更精确地寻找到人脸，就得通过表情识别技术。数码相机通过识别画面中的眼睛、嘴等特征信息，可以较准确地确定画面中的人脸位置。最新的数码相机甚至可以通过计算面部器官的位置变化，来判断面部表情，当被拍摄者是微笑的时候，自动按下快门抓拍！

有了“面部识别”技术来帮忙，相机会自动识别画面中是否有人的脸部，并自动将人脸作为拍摄的主体。这样，拍摄者就可以专注于构图和拍摄时机的把握，不会再被烦琐的操作分散精力了。 CF [ZS02]

CFan 加油站

这不是未来，与电脑面对面交谈



Tag 语音识别 知识、技巧 软件、系统

广东/孙宁

本文可以学到：1.语音识别有什么用？ 2.电脑为什么能听懂我们的话？ 3.语音识别在Windows XP和Vista中的神奇应用

《星球大战》中的机器人R2和主人之间的无间交流谁不羡慕？而如今，让电脑听懂人的话已经不是乔治·卢卡斯电影中的神奇景象。借助于TTS技术，小到让电脑朗读课文，大到人与机器人的智能交流都不在话下。那么什么是TTS呢？

TTS是“Text To Speech”的缩写，即“从文本到语音”。它同时运用语言学和心理学的杰出之作，把文字智能地转化为自然语音流。电子小说软件将文字读出来、银行营业厅的语音叫号系统、词霸朗读单词、手机朗读短信和来电朋友的姓名……这就是目前应用最广泛的TTS语音识别技术。想了解其最新研究进展可以访问网站https://research.microsoft.com/speech/tts.asp。那么，我们又是如何进一步控制计算机的呢？

计算机为什么能听懂我们的话？

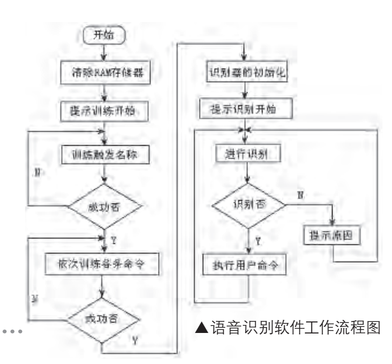
技术上，实现语音识别就是让计算机通过识别和理解的过程把自然语音信号转变为相应的文本或计算机指令。语音识别是一门交叉学科，所涉及的领域很广，包括信号处理、模式识别、概率论和信息论、发声机理和听觉机理、人工智能等等。

在语音识别过程中，首先要将说话的声音由模拟的语音信号转换为数字信号，然后从信号中提取语音特征，同时进行数据压缩。输入的模拟语音信号也要进行预处理，包括预滤波、采样和量化、加窗、端点检测、预加重等。语音识别系统的模型通常由声学模型和语言模型两部分组成。

语音识别过程主要分为两个阶段：“学习”阶段中，计算机的主要任务是建立识别基本单元的声学模型以及进行文法分析的语言模型，即构建参考模式库；在“识别”阶段，计算机根据识别系统的类型选择能够满足要求的识别方法，采用语音分析方法分析出这种识别方法所要求的语音特征参数，按照一定的准则和测度与参考模式库中的模型进行比较从而得出识别结果。



▲语音输入模式图



▲语音识别软件工作流程图

Vista，语音识别就在你身边

微软在最新推出的Vista中增加了上千个让人耳目一新的新功能，其中之一便是能让你与计算机进行交谈的“语音识别”技术。

其实，Windows XP就已经内置了当时较为先进的TTS语音识别引擎，同时也支持语音输入功能，不过要实现语音输入功能还需要另外安装语音输入模块。

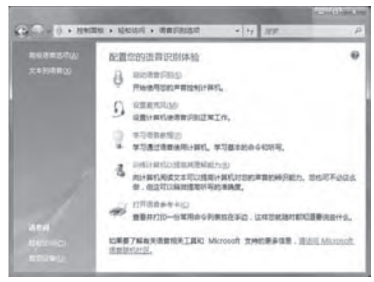
而Windows Vista的语音识别功能已经内置在系统中，功能更为强大，我们可以通过说话来让计算机完成操作、输入文字、将屏幕上的文字朗读出来、处理文件夹和文件、通过IE浏览器来访问互联网、单击屏幕的任意位置、操作窗口和程序……这些功能基本上实现了通过语音命令来完成计算机的常用操作和语音输入命令，对于某些特殊需要的人来说非常实用。没有配置键盘、鼠标？记不清命令的路径？手忙不过来？一样可以通过说话控制计算机。

如何找到并设置语音识别的功能呢？在Vista控制面板的搜索栏中输入“语音识别选项”即可。需要注意的是，在开始设置之前请将麦克风和音箱（或者耳机）连接到计算机上。如果启动语音识别时提示错误，可能是你开启了其他音频软件（比如Windows Media Player等音乐播放软件），关闭这些软件后就可以正常开启语音识别了。

开启Windows Vista的语音识别软件后会出现一个语音识别设置向



▲Windows Vista的语音识别向导



▲在Windows Vista控制面板中设置语音识别选项


▲Windows Vista的语音识别工具栏窗口


▲语音检索识别。可以通过哼唱歌曲的段落在卡拉OK厅找出想唱的歌曲，通过说话寻找手机电话本中的联系人，甚至可以用手机通过哼唱音乐旋律来下载彩铃。



▲使用语音控制通过说出不同链接的编号浏览网页

导，在其中会引导你对麦克风进行设置以及进行语音训练。语音训练是目前的语音识别软件比较通用的一个使用前的设置工作，因为我们每个人的说话口音和习惯都不同，计算机要听懂你说的话当然也需要提前学习，大大提高语音识别的准确率。

语音识别设置向导不仅能帮助计算机学习和适应你的说话习惯，还能教给你语音识别的使用方法和常用的语音命令。设置完成并启用语音识别功能以后，Windows的语音识别提示工具窗口会浮现在桌面上方以方便你随时使用。这时，我们就可以随心所欲地通过与计算机“交谈”来控制计算机了。特别值得一提的是，Vista的语音识别对于桌面控制和在使用浏览器浏览网页上也更加人性化，比如它会自动检测并给网页链接加上编号，读出编号即能访问相应的链接了。

使用高精度的语音识别还可以进行快速的会议记录，甚至实现听懂多种不同语言并同步进行翻译，你家的电灯、冰箱和微波炉也将能听懂你的话并且与你进行交谈。语音识别技术目前是一项快速发展的技术，在工业、家电、通信、汽车电子、医疗、家庭服务、消费电子产品等各个领域，语音识别技术的发明和应用正在逐步让梦想成为现实。相信在不远的将来人与计算机之间可以面对面地对话，甚至分辨不出对方是否是计算机。 CF [ZS03]



▲语音翻译识别。一些智能手机上提供的翻译功能，你说出中文，它将中文翻译成英文朗读出来，方便和外国人之间进行交流。

Tag IT英语 知识

翻译科技英语 一起来挑战！

IT英语角

海南/牛肉干

手机词汇串串烧

缩写秀

这些缩写再熟悉不过了，你知道它们的全称和中文含义吗？

Hi-Fi（High Fidelity）高保真
Monternet（Mobile+Internet）移动梦网
SMS（Short Message Service）短信服务
Wi-Fi（Wireless Fidelity）无线保真（即“小灵通”所采用的技术）
WAP Wireless Application Protocol 无线应用协议（即使手机具有上网功能）
SIM卡（Subscriber Identity Module）客户身份识别卡
MMS（Multimedia Message Service）彩信
CDMA（Code Division Multiple Access）码多分址
GPS（Global Positioning System）全球定位系统
GPRS（General Packet Radio Service）通用分组无线业务

连连看

开动脑筋，用你的智慧为以下单词找到它的另一半。正确答案请登录guoguo.blog.cfan.com.cn。

彩铃	automatic redial
和弦铃声	chord music ringtone
蓝牙技术（无线耳机接听）	bluetooth
充值卡	voice dial
语音提示	voice prompt
直板手机	bar phone
翻盖手机	missed call
滑盖手机	slide phone
提示音	clamshell phone /flip phone
手机充值	call divert
漫游	roaming service
短信	out of reach
图片短信	picture message
关机	pre-paid phone card
振动	power off
双向收费	two-way charging scheme
彩屏	color screen
待机模式	standby mode
操作菜单	options
菜单模式	list view/ grid view
快捷图标	short-cut icon
自动重拨	warning tone
语音拨号	short message; text message
呼出通话	outgoing call
被叫通话	incoming call
近来的呼叫	polyphonic ringtone
呼叫转移	vibrate
未接电话	cellular phone replenishing
已接电话	received call
不在服务区	recent call

资源宝盒（请登录guoguo.blog.cfan.com.cn）

软考英语经典短文“每日一练”大汇总（中英对照）
软考英语单词
程序员谈如何掌握计算机专业英语 CF [ZS04]





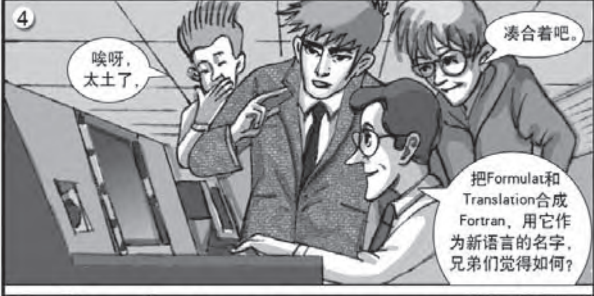














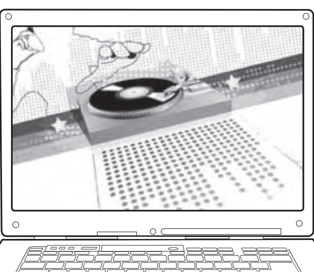
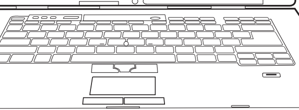




☺ 本集背景档案

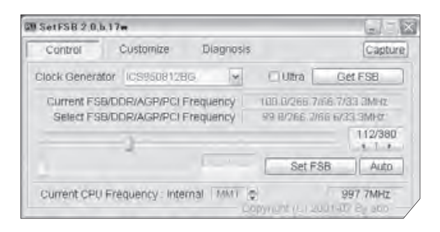
Fortran是在IBM公司的约翰·巴库斯主导下开发出来的一门新型程序语言，1957年正式发布。Fortran是由Formulat和Translation两个词组合而成，意为公式翻译，它是世界上第一个被正式采用并流传至今的高级编程语言。著名计算机历史学家简·李(J.A.N. Lee)表示，Fortran的发布堪称是软件行业的转折点，就像微处理器对硬件行业一样重要。从某种意义上讲，Fortran的出现打开了现代计算的大门，它使得计算机的工业应用成为可能，是推动第二次工业革命的无形力量，称得上是“看不见的蒸汽机”。 CF [ZS05]

笔记本超频有妙招!

Tag \ PLL型号、SetFSB \ 超频 \ 笔记本 ■北京/TKD

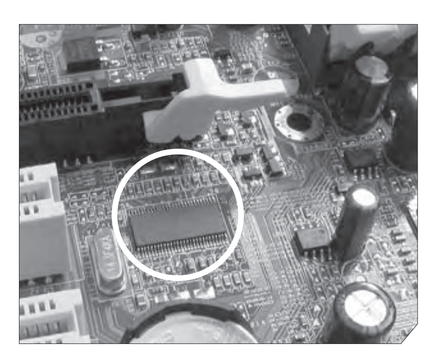
“笔记本电脑能超频吗？”小明看了半天BIOS，也找不到如同台式机那样的超频设置界面。“当然能了，不过笔记本是没有办法在BIOS中超频的，我们只能用SetFSB软件超频了。”小明又问到：“软件超频？那又没办法保存，每次重启都要重新设置的。”“不会的，我们有办法让它永远保持超频状态！”



启动软件后，先在软件主界面的Clock Generator下拉菜单中选择主板上相应的PLL-C芯片型号，然后点击“Get FSB”就可以读取PLL-C芯片的信息，再调节下方的滑块就可以对CPU进行超频。主界面右边的“Set FSB”按钮用于使超频设置实时生效，注意，为了确保成功，或是避免烧毁，每次的频率提升幅度不可大于5%！

不知道PLL型号怎么办?

从http://www.cpuid.com/clockgen.php网站上，可以查询到部分PLL芯片的型号。当然，如果你会拆开笔记并有能力拼装回去，也不怕失去保修的话，看看PLL芯片铭牌是最好的办法（如图）。



▲记住PLL型号十分重要

如果实在查不到PLL型号，也查不到任何相关的信息，那么唯一的办法就是逐步尝试了，在列表中依次选择PLL型号，然后按下“GetFSB”按钮，如果能正确看到频率，那就说明成功了。

重启超频也不失效

当超频确认成功后，为fsbset.exe建立两个快捷方式，并区别命名，如“超频SetFSB”和“还原SetFSB”。然后鼠标右键点击“超频SetFSB”—属性，在“目标”的地址尾部写入超频成功参数，如-w0 -s230。而后设置相应的“还原SetFSB”，同样的方法但输入如“-w0 -s200”，其中-s200是默认外频的数值，前端总线频率为800MHz的迅驰4处理器Merom为200MHz外频，并非通用数值，要特别留意。CF [SZ01]

软件小档案：SetFSB

软件大小：161KB
操作系统：Windows XP/Vista
软件性质：免费软件
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200724/setfsb20b17w.zip

小知识

何谓“PLL”，全称Phase Locked Loop，指将输入信号与某一基准频率的相位加以比较，从而使两个信号能够同步的电子电路。在电脑中的PLL芯片也称时钟发生芯片，电脑中所有的频率都是由晶振发出的一个固定频率，经过时钟发生芯片调节后形成的。

认清本本 命名规则帮大忙

宏碁篇

Tag \ 宏碁 \ 编号命名规则 \ 笔记本 ■北京/TKD

宏碁笔记本电脑的编号规则实在是有些让人摸不着头脑，长串的数字+字母很难让人理解。其实，宏碁作为全球第四大PC品牌，在产品的命名规则上，也是丝毫不马虎的，如果你了解了宏碁笔记本的命名规则后，会发现更加清晰，大致的产品规格立刻就能浮现在脑海中。

宏碁笔记本目前分为三个大类别，Aspire（家用娱乐）系列缩写为AS；TravelMate（商务应用）系列缩写为TM；平板电脑系列缩写是TMC。而其产品规格的命名方式为：

[T]	12英寸或以下LCD	[E]	13英寸LCD
[X]	14英寸LCD	[L]	15英寸LCD
[S]	17英寸LCD	[V]	DVD
[C]	COMBO	[M]	DVDRW
[N]	不含操作系统	[W]	宽屏
[Z]	简化版	[I]	无线网卡

理清了这些命名规则，再去选购宏碁笔记时，就不会被忽悠得团团转了。以Acer As 5574ZNWXCi为例，这款笔记本是Aspire系列的宽屏机型，无操作系统、配备14英寸宽屏、除了预装COMBO驱动器外，同时拥有无线网卡。怎么样，通过这样一个命名方式的解读，原本看起来复杂的机型编号反而更容易理解了吧？CF [SZ02]

DIY本本显卡驱动程序

让ATI移动显卡性能更强



Tag \ ATi 催化剂 \ DIY 驱动程序 \ 笔记本

■北京/TKD

使用ATi移动显卡的玩家占有极大比例，为求稳定，绝大多数情况下当然推荐用ATI的公版驱动程序。不过，各版本之间的驱动程序在某些性能、功能不大一样，所以我们才会有想法去拼接驱动程序，以此让显卡的性能发挥到极致。例如，7.10版本ATi催化剂驱动程序的D3D性能好于6.4版本，而6.4版本的OpenGL部分又要好于7.10版本中附带的部分。还有那个讨厌的催化剂控制中心，又大又慢，又占资源，很多人都想把它删掉，换成控制面板。

1 解压驱动程序并取消安装

首先我们要获得两个版本的驱动程序文件，下载好驱动程序安装包后，双击运行驱动程序，在解压缩并进入安装界面后，点击“取消”按钮停止安装。然后在C:\ATi下你会发现有两个不同版本的驱动程序安装文件夹。



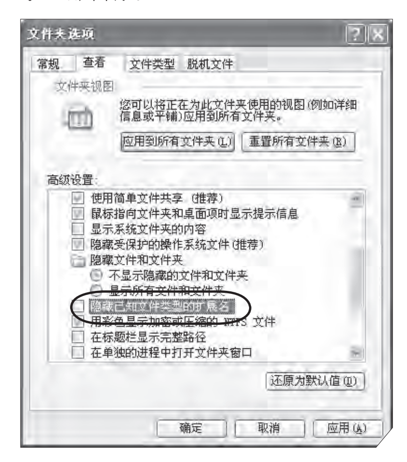


3 复制并执行bat文件

将bat文件分别复制到7.1版本催化剂驱动程序的最深层，如C:\ATi\DRIVER\2KXP_INF\B_30324下并执行，此时会多出一个backup文件夹。

2 建立bat可执行文件

在控制面板的文件夹选项里，取消“隐藏已知文件的扩展名”，让文件显示全部名称。



打开记事本，将以下内容复制，并从“另存为”中选择“保存类型”的“所有文件”，将文件扩展名改为“*（任意名称）.bat”，存盘退出。

```
expand -r *.dl_ backup
expand -r *.ex_ backup
expand -r *.sy_ backup
copy *.xml backup
copy *.dat backup
copy *.dll backup
copy *.vp backup
copy *.cpa backup
```

4 合并驱动程序

以6.4催化剂为主体，将7.1版本催化剂安装目录中生成的“backup”目录内除atioglxl.dll和atioglxx.dll（负责OpenGl部分）外的文件复制到6.4版本驱动程序安装目录的2KXP_INF内，全部工作就算完成了。

小知识：
什么是OpenGL、D3D?

操作系统和应用软件通常不能直接去使用显卡和其中的3D加速功能，必须通过系统中的一个接口去调用，这就是OPENGL和D3D的作用了。OPENGL和D3D本质虽然一样，但却是不同的两个标准。OpenGL是一个性能卓越的三维图形标准，而Direct3D则是微软为提高3D游戏性能而开发的接口程序。

小提示：
笔记本、台式机驱动有差异

无论是ATi还是NVIDIA，驱动程序都分为两种不同的规格，以分别应对不同平台——笔记本和台式机，这是由于两种平台的显卡并不一致。在下载驱动程序时要格外留意，ATi显卡驱动程序会在名称中标明“Mobility”字样哦。

小提示

如果你追求稳定，并对官方无比信任，那么还是官方的WHQL驱动程序最适合你，最新版本ATi移动显卡驱动程序下载地址：http://drivers.mydrivers.com/drivers/187-75130-ATI-Mobility-Radeon-9600-9700-9800-X300-X600-X800-X800-XTX1800XT-7.10-For-WinXP

此时再运行6.4催化剂驱动中的Setup安装即可，如果你还想拥有一个简洁的驱动器面板，可以考虑以omega修改版驱动程序为主体，将6.4版本的atioglxl.dll和atioglxx.dll文件及7.1版本的生成文件复制到（注意不要相互覆盖）omega驱动文件夹内相应位置即可。方法其实并不难，但各文件夹内的区分一定要做好，否则很容易混淆，分不清了。CF [SZ03]

连6688i都能用的免费短信

Tag \ Java 软件 \ 免费短信 \ 手机玩家 ■北京/geraldxyz

拇指族是一个不小的群体，可是，每月几十元的短信费实在让人吃不消。不过好在有不少采用GPRS上网免费发送短信的软件，如ZOZOC（http://www.zozoc.com），只要手机支持JAVA程序扩展就能使用（世界第一款支持JAVA程序的6688i也可以哦！）。这样可以让有包月GPRS服务的手机使用者节省不少钱呢！

1 获取软件并安装

如果用手机的话，登录WAP格式网站直接下载到手机安装使用，网址是wap.zozoc.com，如果是使用电脑就登录网站下载，需要通过数据线、蓝牙传送到手机上再安装（http://www.zozoc.com）。



注意，手机端的软件目前只有后缀名为jar的JAVA格式，目前最新版本是1.2，软件大小约为120KB左右，安装前要看清自己是否有足够的空间哦。同时，建议大家在电脑端进行注册，这样更为方便，不注册的话也是无法享用这个服务的。

2 软件登录

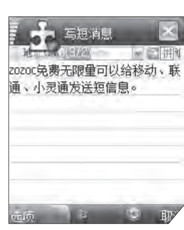
在程序中找到ZOZOC的快捷方式运行启动软件，并依次选择允许软件接入网络—选择接入点（移动梦网）—接入方式选择WAP，然后输入输入手机号码和密码登录。





3 短信发送略有不同

按键进入短信界面，在写好短信时输入号码后发送即可（注意默认的国家代码86不要删除）。特别提醒，如果对方不是ZOZOC用户，在回复该短信时会被收取0.1元的信息费。





CF [SZ04]

待办事项也能让手机加速！

Tag \ Symbian S60 第三版 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

Symbian S60第三版手机的使用者都会遇到这样的问题：用的时间久了短信打开超级缓慢，每个程序、菜单的启动也非常不流畅。想让你的Symbian S60第三版手机运行速度更快吗？通过建立待办事项就可以实现！

小知识

Symbian S60是目前全球最大的一个智能手机操作系统，多用于诺基亚手机。Symbian S60第三版也不能兼容Symbian S60其他版本的应用程序。

方法是：

日历→选项→新日历项→待办事项
主题:Speed
预定日期:2007-1-1
优先等级:高

日历→选项→新日历项→待办事项
主题: Qoukie
预定日期:2007-1-1
优先等级:低

在建立待办事项时，要选择一个已经过去的日期，比如定在2007年1月1日，然后将两个事项都设置成“已完成”。设置好之后重新启动手机，再打开短信或是其他菜单，进入速度明显提高了很多。不信，你也来试试吧！ CF [SZ05]

移动也能帮你设置彩信！

Tag / 彩信设置 / 应用、技巧 / 手机玩家

彩信的设置是不是很麻烦？不仅要知道接入点是什么，还要懂得是否设置鉴权等等，这让很多普通使用者感到困惑。那么，真要用到设置彩信设置的时候就没什么更简单的方法了吗？其实，移动运营商已经想到了这个问题，例如中国移动就提供了全自动的彩信设置服务，使用起来很方便哦！

从电脑上进入http://ota.gmcc.net，首先输入号码并选择使用的服务类型，如全球通、动感地带、神州行、大众卡，一定要按照自己的号码类型选择。而后手机上会收到相应的密码，此时继续，选择你的手机品牌及型号，还有你要设置的内容。最后，点击“设置我的手机”完成电脑上的操作。

转移到手机上，如果是诺基亚手机，收到信息后选择保存即可。摩托罗拉的机型则有所不同，在收到PIN码和设置信息后，点选更新再输入PIN码后方可保存设置信息。 CF [SZ06]

小知识：什么是PIN码

PIN码是由供应商提供，用于Sim卡保密的个人识别码（PersonalIdentificationNumber），无如必要，切忌多次尝试，因为PIN码3次输入错误之后将被锁死，需用puk来解锁，非常麻烦。

系统坏了自己修！
名人电子词典系统恢复全攻略

Tag \ 名人电子词典 \ 维修、技巧 \ 电子词典 ■北京/DDog

“呀，这是什么啊？”小婷的名人电子词典屏幕上显示着“SYSTEM.BIN was not found”，张浩看了看说：“这个提示说系统文件损坏，无法使用了。”“那是不是要送到厂家维修了？”小婷颇为失望地说道。“没关系，用随机带的光盘恢复一下就可以了，不是大问题，保证让你一会就能用上。”

1 进入联机状态

用名人词典的数据线连接到电脑上。注意，采用电池供电时先要关掉电子词典，然后取出电池并按住背光键，再用USB线缆连接PC，词典才会进入联机状态。

2 格式化磁盘

联机后，PC上会出现一个名为“Meijinudisk”的盘符图标，当确认资料保存完毕后，对着盘符右键点击磁盘，选择“格式化”，格式化菜单中选取“Fat”格式（不可选择NTFS格式）进行格式化。



小提示

再联机状态下依旧可以将名人电子词典中的内容以盘符浏览的方式将资料转移保存，如果你在词典中留有重要文件，务必要在此时将内容备份，同时还要将DOWNLOAD和USER两个文件夹复制出来。

3 系统恢复

格式化的意义就是清空名人电子词典资料、文件，此时将系统恢复光盘放入光驱（随机附带），在恢复光盘上找到与自己型号名称一致的文件夹，例如小婷的是精英6000型，将同名称的文件夹内所有资料复制到“Meijinudisk”盘内，大功告成。

需要注意的是，在最后复制完毕文件后，要按照弹出U盘的方式退出，而不要刚刚复制完毕就断开词典与PC的连接。这种方法对名人系列的精英6000系列，乃至E+E108/118等机型都可以。CF [SZ07]



快来提前玩Gphone吧！

Tag \ Gphone \ 尝鲜、体验 \ 掌上玩家

Gphone手机系统发布之前，人们对谷歌公司要发布的这个新东东充满了无限猜测。随着发布“猜谜结果”后，大家的热情更为高涨，前有Windows Mboile统领的智能手机概念，后有iPhone颇具诱惑力的操作方式，Gphone又有何过人之处呢？好在，Google发布了Gphone的SDK开发界面时，在其中也夹带了Gphone的手机模拟器（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200724/Android_emulator.rar）供我们把玩。

Gphone的开发名称为Android，下载后解压到目录内，运行emulator.exe即可启动。这款模拟器功能非常齐全，电话本、通话等功能都可正常使用（无法真正拨打电话哦）。无论是用键盘还是用鼠标都能在模拟器上实现各种操作，甚至是拖曳网页也不在话下。甚至其内置的浏览器和Google Maps都可以联网。CF [SZ09]



老机也能用WMA短信铃音

Tag \ 修改短信铃音 \ 注册表、技巧 \ 掌上玩家

不像近两年买到WM5/6操作系统的智能手机玩家那样，老玩家的WM2003SE机型不能支持除了WAV格式以外的任何格式短信铃音。但是，现在大部分好听的铃声，都是WMA、MP3格式的了，鲜有WAV的格式了。既然WAV格式的短信铃音那么少，我们为什么不让WM2003se的机型也能支持WMA格式的铃音呢？

在WM智能手机上运行注册表编辑器（http://work.newhua.com/cfan/200722/RescoExplorer.rar），首先找到HKEY_CURRENT_USER/ControlPanel/Sounds/SMS项，打开category，将“valuedata”的数值从“Notification”改为“Ring”。

然后拷贝HKEY_CURRENT_USER/ControlPanel/SoundCategories/Notification项中的“Script”值到HKEY_CURRENT_USER/ControlPanel/SoundCategories/Ring下，最后重启手机，再设置短信铃声，怎么样，Windows mobile 2003SE的机型也能用WMA格式的短信铃音了吧！CF [SZ08]

圣诞DV狂想曲

Tag \ 圣诞 \ DV \ 技巧、实例 \ 数码 ■北京/**刷街**





请你参与 会声会影II近日全新上市！动动手，赢大奖：请把你的得意之作刻录成光盘寄给我们，优胜者将获得正版会声会影一套，赶快行动。

年年过圣诞，和朋友上街狂欢游走，拍些照片，似乎有些乏味了。以“点子大王”著称的我，今年买了个DV，自然要弄出点花样来。一日我灵感迸发，赶忙记了下来，素材真是过于丰富了。

方案口袋：

A 一个圣诞老人的故事。找哥们扮角色搞怪，可以剪辑穿插大片的镜头，编些有趣的情节。

B 西餐自助！我这个美食家要主持解说圣诞大餐！

C 圣诞MV！记得看过一些明星的圣诞歌曲MV，不就是戴个红帽子，拿着麦克风吗？加棵圣诞树，还有所有和圣诞扯得上边的物品凑热闹即可。听说一个词叫“蒙太奇”，就是把各种镜头串起来，我也试试。

D 圣诞节的美丽商店秀。看看大商场、餐馆门口甚至写字楼里面，过节气氛越来越浓。大大小小的各种姿态的圣诞老人、驯鹿，还有漂亮的圣诞树、铃铛，以及那玻璃墙上用蜡枪喷上的祝福语和图案，在白天和黑夜都透着别样的情调。

我最得意的计划：为女友做圣诞短片！我在网上发现了一个视频短片《老婆圣诞快乐》http://v.youku.com/v_show/id_cb00XMTI0Njk2MA==.html，强烈推荐！这个作者在去年圣诞节前把老婆的照片和很多素材融合在一起，配上动听的音乐，超级浪漫！留言都有好几页。作者说这是用会声会影做的，技术很简单，大部分素材来自QQ空间的装扮图片。被感染了，开始研究后期剪辑技巧！把静止的素材加上最近女友生日拍摄的堆雪人和开party的DV，一定给她一个大惊喜！对了，圣诞节那天我要把DV也带上，记录下我们的甜蜜，再做一个圣诞完整版。

我在网上还找到一些圣诞相关视频，很有参考价值，关键字为：火箭队2006圣诞宣传短片、企鹅帮圣诞恶搞记、搞笑动画《拯救圣诞节》、疯狂的校园“圣诞计划”等，可以在优酷、土豆、百度视频等地搜索到。上传视频也很简单，注册，上传，填写标题、简介、标签、分类就可以了，通过审核正式发布后，视频旁边有blog或bbs的引用代码，直接粘贴到目的地即可。

点评：主题拍摄值得提倡。漫无目的地拍，今后在剪辑或回顾时，可能连自己看的兴趣都没有了。

*如果是拍幽默故事，可以参考电视广告的拍摄手法，防止一个镜头到底，要注意用多景别（全景、中景、近景、特写等）表现同一事物，可以夸张一些，并配以诙谐的主题音乐。考虑使用22期介绍的加快或放慢速度的技巧。

*食物的拍摄要注意光线的充足。从诱人的特写食物拉出，到中景，再摇，可以以点带面。加上人物的表情，会有更好效果。在家DIY食物的过程也是个好主意，电视上的美食节目换一个主人公不是很简单吗？

*音乐电视的拍摄学问不小，可以从模仿某个作品开始。各镜头间的衔接最好用一些转场，可参照本版的技巧。

*给女友的礼物，创意很不错，关键在于如何通过特定含义的物品，把“爱”巧妙融入。会声会影等视频编辑软件都提供了不少主题模板，直接选择套用，可以简单获得华丽的效果。 CF [SZ10]

我为视频穿针引线 玩转会声会影的转场特效

Tag \ 转场 \ 会声会影 \ 技巧 \ 软件 ■吉林/**月色无痕**

DV拍摄的画面，一个镜头直接切换到另一个镜头，没有任何修饰过渡，片段间的衔接生硬，就像一件朴素的衣服，未免显得枯燥和单调。让我们给视频片段间插入各种的转场，让影片流畅自然，锦上添花。

自动化操作：默认转场效果

会声会影提供了一些简单的转场设置方式，对于初学者来讲是个福音，不用复杂的操作就可轻松实现。

默认情况下，会声会影没有开启转场效果功能，让我们把宝藏挖出来。进入编辑程序中，单击菜单栏中的“文件→参数设定”命令，或者按F6键打开“参数设定”对话框。在“普通”标签面板中选中“使用预设转场效果”复选框，激活成功！

“预设转场效果”下拉列表框提供了丰富多样的转场效果。默认的转场效果是随机设置的，如果想要指定某一种转场效果，选择一种即可。

设置完毕后，我们只要在视频轨道插入两个或者两个以上的视频、图片等，会声会影就会自动地在这两个片段之间加入转场效果了。

手动化操作：精选转场特效

如果你对视频效果更为挑剔，可以手动挑选转场特效。

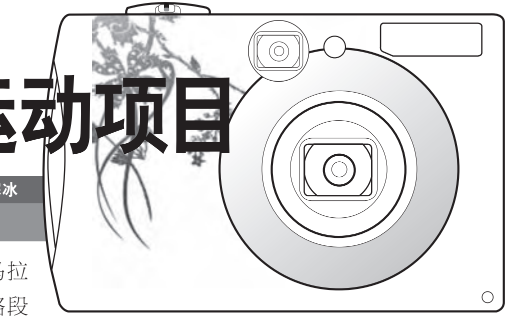
首先确认“使用预设转场效果”复选框没有被选中，接着在视频轨上添加上三段视频或者图片。接下来在“编辑”标签面板中，展开“视频”下拉列表框，从中选择“转场”，可以从下一级菜单中看到更为丰富的转场特效类型。从中选择一个中意的转场类型，比如“卷动”，可以看到在其中又提供了多种卷动转场，选择一个并将其拖放到两个片段之间的方框中，就成功地添加上了转场效果。



添加好转场效果后，我们还可以详细设置转场持续的时间、转场效果出现的方向以及颜色等参数，可从旁边的窗口预览（见图）。 CF [SZ11]

用DC记录身边的奥林匹克（之五）

城市穿梭，拍摄公路运动项目



Tag \ 奥运 \ 体育拍摄 \ DC应用 \ DC拍拍拍

■北京/寒冰

本文可以学到 1.城市公路运动项目的拍摄 2.户外阳光下的拍摄技巧

奥运会中有些比赛项目是在城市公路中进行，比如公路自行车赛、马拉松、竞走等。如果要观看这些比赛，不用买门票，只要在运动员经过的路段事先等候，到时候就能够看到精彩激烈的比赛和心目中的奥运明星。这样一来，普通市民也可以用手中的数码相机记录下自己身边的奥运。

阳光下的城市运动者

无论是公路自行车赛还是马拉松、竞走比赛，都是在城市中划出的一定的路线进行，比赛时间也会选择白天风和日丽的天气中。竞走比赛的起点、终点通常设置在体育场内，普通市民很难见到，而马拉松的起点通常是成百上千人同时起跑，情景很壮观，如果有机会一定要去观看。而在比赛途中也可以选择一些好的观看、拍摄地点。比如马拉松比赛半程以后，不同水平选手之间距离会拉开，可以拍摄到更加细致的运动员画面。再比如马拉松、竞走比赛中的运动员水站，志愿者会在这里向运动员发放饮水和降温用的海绵块，这里也是很好的抓拍位置。而自行车比赛由于行进速度快，因此可以选择路线中拐弯的地方进行观看和拍摄，这样能够看到更多的比赛选手。马拉松、竞走以及公路自行车比赛的拍摄，需要注意拍摄的时机和相机快门速度的设置，一般需要1/250秒以上的快门速度才能够拍摄出清晰的画面，具体拍摄技巧和相机设置请参看本刊2007年20期《用DC记录身边的奥林匹克（之一）奔跑的拍摄》一文。

城市比赛，因为有你更精彩

在城市的公路上进行比赛，不仅拉近了人们与奥运会之间的距离，同时也是展示城市风貌、展现市民风采的机会，因此我们在拍摄时可以结合运动员身后的背景进行拍摄。比如北京奥运会的马拉松比赛，起点设置在天安门广场，终点设置在国家体育场，途中经过天坛、中关村、北京大学、清华大学等非常具有北京特色的地标性建筑。可以选择在这些地点，事先准备好拍摄位置，结合建筑物的特点进行拍摄。关于建筑物的拍摄技巧，本刊2007年17期《DC拍拍拍》栏目有介绍。要注意拍摄主体是激烈比赛中的运动员，而不是背后死气沉沉的建筑物。

城市赛拍摄六个注意

自然的太阳光是拍摄的最好光线，但是阳光下拍摄需要注意一些问题：

1 拍摄人物与彩色环境不要过近

在明亮的光线照射下，物体的反光会增强，被拍摄的人物应尽量远离那些色彩明艳的景物，如玻璃表面的建筑物外墙等，否则会影响相机的曝光量检测。

2 尽量避免路面的强烈反光

因为水泥或沥青路表面较平整，且颜色浅淡，会形成较强的反射，这种反光会影响照片的色彩，拍摄时可以选择在高大建筑物遮挡阴影下作为拍摄地点。

3 躲开光影斑驳的树荫

很多人喜欢站在树荫里面观看公路比赛。不过当人物站在树旁拍照时，阳光时常会把树叶投影到人物身上、脸上，造成斑驳的阴影，影响照片的美感，另外斑驳的树荫也对相机的曝光有影响。

小提示：观点城市项目更要文明

城市比赛项目不用买票，任何人都可以在路边观看，但是有几点一定要注意：

给竞走运动员加油助威有节制。竞走是规格非常严格的运动项目，比赛中裁判要沿途对选手的比赛进行监督，运动员需要全神贯注地投入到比赛当中，观众过于激动地加油助威会对选手造成影响，当选手比赛节奏被打乱时，很容易造成犯规。

观看公路自行车赛要注意安全。公路自行车赛中拐弯路段是最佳的观看位置，对选手来说也是必争的超越位置，激烈比赛中难免会发生意外，因此观众在观看时，一定不要将身子探出安全线，这既是为了保证运动员的良好比赛环境，也是为了您自身的安全。





小提示：奥运会马拉松比赛路线已经确定

北京奥运会马拉松比赛的起点设在天安门，选手从天安门广场出发后向东跑1.5公里，然后向南绕过天坛，再从永定门转向北，再次经过天安门后向西，经过西长安街等地后转而向北，最后穿过中关村、北大、清华等所在的地区向东抵达国家体育场“鸟巢”。

特别关注：奥运会城市公路项目赛事提醒

项目	时间	比赛场馆
女子马拉松	2008年08月17日	起点天安门广场，终点国家体育场
男子马拉松	2008年08月24日	起点天安门广场，终点国家体育场
男子自行车公路赛	2008年08月09日	路线未定
女子自行车公路赛	2008年08月10日	路线未定
女子自行车个人计时赛	2008年08月13日	路线未定
男子自行车个人计时赛	2008年08月13日	路线未定
男子20公里竞走	2008年8月16日	起终点为国家体育场
女子20公里竞走	2008年8月21日	起终点为国家体育场
男子50公里竞走	2008年8月22日	起终点为国家体育场

小知识：UV镜是干啥的？

UV镜又叫做紫外线滤光镜，通常为无色透明的，不过有些UV镜加了增透膜，在某些角度下看会呈现紫色或紫红色。UV镜的主要功能是吸收波长在400纳米以下的紫外线，而对其他光线均无过滤作用。它之所以能够过滤紫外线是因为镜片中含有铅，在拍摄阳光下景物，比如海边、山地、雪原和空旷地带时，使用UV镜能减弱因紫外线引起的蓝色调。对于数码相机来说，UV镜还可以排除紫外线对CCD的干扰，有助于提高清晰度和色彩还原的效果。UV镜价格不贵，可是说是数码相机的必备配件。

4 使用UV镜和偏光镜

在户外强烈的阳光下，紫外线会造成数码相机CCD成像色偏。人可以涂抹防晒霜，而数码相机可以装上UV镜避免紫外线干扰。此外在蓝天映衬下，图像可能会产生偏蓝效果，可以使用淡红色滤光镜来矫正。

5 切忌阳光直冲镜头

在光线很强的情况下拍摄逆光照，很容易产生光晕现象。

6 放弃衣着光鲜的运动员

在强烈的日光下，如果被摄者的服装反光强烈，如白色、银色或发光尼龙做的服装等，拍摄出来的照片会变得雪白一片或产生大块辉斑，因此不宜拍摄“衣着光鲜”者。CF [SZ12]

网络大补贴

奥运会门票预订第二阶段从2007年10月到2008年1月，请关注奥运会官方票务网站http://www.tickets.beijing2008.cn/

今天不谈华南虎 只谈PS如何做假更高明

Tag \ 景深 \ Photoshop \ DC应用 \ DC拍拍拍

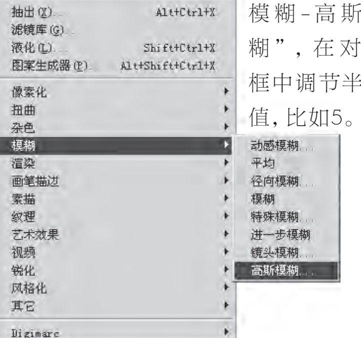
北京/寒冰

最近网上一组华南虎照片引起轩然大波，很多人质疑照片的真实性。有专业人士认为从景深角度分析，认为这组照片是经过处理的，因为一张照片中不可能有多处不同距离的物体都是清晰的（注：此为引用观点，不代表本刊观点，以下内容纯为讨论技术）。

除了调节相机的光圈来控制景深，我们还能够用Photoshop制造出前景清晰，背景虚化的浅景深效果。



1 打开要处理的照片，用组合键“Ctrl+J”复制一个图层。



2 点击背景图层激活，在菜单栏中选择“滤镜-模糊-高斯模糊”，在对话框中调节半径值，比如5。



3 点击图层1激活，使用工具箱中的套索工具，圈出需要画面清晰的部分。



4 在菜单栏中选择“选择→羽化”命令，在对话框中输入一个合适半径值，比如50。



5 单击图层调板底部的图层蒙板，激活了模糊效果。用组合键“Ctrl+Shift+E”合并图层并保存。




现在，您就得到了一张背景虚化效果的图片。是不是PS得像真的一样！CF [SZ13]

小知识：何谓“景深”

“景深”简单说就是由于相机聚焦原因，能在相片上清晰显示的范围。举个例子，你要拍摄一列纵队，如果使用较小景深拍摄，只能拍清楚第一个人，而如果使用大景深，就能拍摄出更多的人。相机光圈越大（F值越小）景深越浅，光圈越小（F值越大），景深越深。

用网络相册分享我的照片

Tag \ 网络相册、批量修改尺寸 \ JPEG Resizer、AlbumUp \ 实例 \ 多媒体 ■河北/风来西林

现在我和好朋友分享照片最主要的方式就是通过网络相册了。如果你也希望和我一样，那就看看我是怎么完成这个操作的吧。



▲"智能 JPEG 尺寸调整"可以根据照片最大边的尺寸进行调整

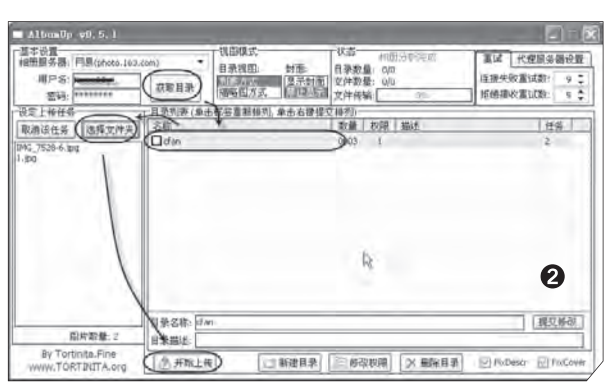
1 照片尺寸一次性变小

用数码相机拍摄的照片尺寸通常过大，不仅有些相册空间限制，而且打开时也会显示很慢，所以我通常会先把它们的尺寸缩小。我用的工具是JPEG Resizer(下载地址：http://www.newhua.com/soft/28814.htm)。

打开软件后，从左侧按步骤进行选择，首先是选择JPG文件，然后在"尺寸"按钮下，可以按照尺寸、百分比进行缩放，然后在"输出"中设置输入出的目录，文件名，最后点击"调整"按钮就可以了(见图1)。

2 照片上传一次性搞定

上传照片最头痛的就是每次都要一张一张地上传，对我来说这是件"过于"麻烦的事了。好在现在不少相册已经支持批量上传功能了。就算是不支持的用工具也可以实现。比如AlbumUp就可以批量上传163和56两个相册，你可以从http://www.tortinita.org/main.php下载到这款软件。运行后，在左上角输入"用户名"和"密码"后，点击"获取目录"按钮，选择要上传的目录，然后在左侧点击"选择文件夹"按钮，点击图片目录。最后点击"开始上传"按钮即可(见图2)。CF [SZ14]



▲有些杀毒软件会把AlbumUp认为病毒，只要把AlbumUp.exe加到信任列表中就可以了。再告诉你一个小技巧，如果你想快速上传N个目录中的文件，可以直接拖到软件窗口

网络大补贴

★如果你喜欢QQ的相册，那么可以通过"QQ空间相册批量上传"(http://ks.cn.yahoo.com/question/1407082805556.html)的方法来学习它的批量上传功能。至于"搜狐相册"的批量上传方法，则可以从http://digi.it.sohu.com/20060621/n243860533.shtml找到。

★现在网上的相册有很多，选择哪个好呢？推荐你看看《六大门户图片博客评测》(http://news3.xinhuanet.com/tech/2006-12/05/content_5438393.htm)。

给点"阳光"，照片就能灿烂

用Light Artist给照片变变天

Tag \ 灯光、变开、光 \ Light Artist \ 实例 \ 多媒体 ■北京/虫二



出游拍了照片回来，想不想让照片换个样子给大家欣赏？比如把"艳阳天"变成"黄昏照"，或者给自己的照片加点舞台灯光效果。这可不是传说中的神化哦！用"Light Artist"(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200721/lightartist.rar)，而且软件使用超简单，连只会玩ZUMA的MM经过简单的培训都能马上上手改图了。

点击"文件→打开"菜单项，选择要处理的照片，然后点击"设置"菜单项，从里面选择一项你需要的设置方案就可以了。由于我们处理的多是2MB以上的数码照片，所以建议你去除"设置"菜单下的"应用自动处理"，这样看过预览效果后，再点击"应用效果"按钮即可(见图)。CF [SZ15]

卡片圣诞 卡片相机 今年过个轻薄年

年末1200万像素卡片DC导购

Tag \ 索尼、佳能、柯达、富士、三星 \ 卡片机 \ DC、数码相机 \ 数码导购

北京/风萧雪舞

眼看就要到年末，圣诞节、元旦、春节，节假日一个接一个到来，大家出游、走亲访友都需要一台轻巧方便的数码相机来随身拍摄。如今1200万像素DC已经进入家用领域，成为年末数码相机的市场热点。

卖场防黑，买卡片机得看准

现在能买到数码相机的地方很多，IT卖场、家电卖场、专业的摄影器材市场都有销售。各种品牌、型号、产地的DC琳琅满目。消费者最怕买到水货、假货、翻新产品。我们可以通过“一看二摸三听”法，轻松挑选一台放心的卡片DC。

一看，是要看相机的各种文字标识，比如包装、说明书、相机底部的产地、序列号等。目前主流厂商的DC行货基本都是在国内生产，因此包装、说明书都有明显中文部分。产地标识也应该是Made in China。水货产品通常没有中文标识，说明书可能是翻印，质量较差。

二摸，是说要亲手操作一下，一方面试验一下拍摄效果和检测相机外观，另一方面要看看功能菜单中有没有中文语言选项。有些水货产品根本没有中文菜单，操作不便。

三听，是说要及时拨打厂商的免费电话，查询产品序列号，这是最可靠的鉴别真伪的方法。有些品牌的DC需要注册序列号才能享受保修服务，因此，拨打厂商电话是必不可少的步骤。

轻薄不是全部，买卡片机还看啥？

对于购买卡片数码相机来说，除小巧轻薄的机身，更应该注重相机本身的品质，我们可以从这些方面来考察：

CCD尺寸：CCD是卡片数码相机使用的感光元件，现在市面上的消费级数码相机主要有2/3英寸、1/1.8英寸、1/2.7英寸、1/3.2等。CCD尺寸越大，感光面积越大，成像效果越好。

镜头品牌：高品质的镜头对相机来说很重要，著名的镜头造商有莱卡（Leica）、科尔·蔡司（Carl Zeiss）、施耐德（Schneider）等，镜头品牌会标注在镜头的镜片周围。

另外，购买卡片DC还应该选择LCD尺寸较大、手动设置功能更多的产品。

	CCD尺寸	取景器	镜头品牌	存储介质	外观尺寸(mm)
索尼 W200	1/1.7英寸	2.5英寸	卡尔·蔡司	Memory Stick Duo /PRO Duo	91×58.5×27.3
柯达 V1253	1/1.7英寸	3.1英寸 (16：9)	施耐德	SD/SDHC/MMC	101.9×54.6×23.4
佳能 IXUS 960 IS	1/1.7英寸	2.5英寸	佳能	SD/SDHC/MMC	95.9×59.9×27.6
富士 FinePix F50fd	1/1.6英寸	2.7英寸	富士	XD/SD/SDHC	92.5×59.2×22.9
三星 蓝调 NV20	1/1.8英寸	2.7英寸	施耐德	SD/SDHC/MMC	96.5×60×18.6

各有绝活，总有一款适合您



索尼 W200

特色：HDTV高清输出
适合人群：时尚女性用户、追求新奇功能者
价格：2300元
推荐指数：★★★★

W200功能丰富，使用了新的9点自动对焦系统，并具有面部识别、ISO 3200的最高感光度。独有“串片秀”功能可以将拍好的照片，配合自己喜欢的音乐在相机中回放，实现动感的观赏效果。



柯达V1253

特色：16：9超大LCD、高清短片拍摄
适合人群：喜爱拍摄短片的家庭用户
价格：2300元 推荐指数：★★★★

柯达V1253具备1200万的超高像素，还支持分辨率高达1280×720的短片拍摄。并拥有一个3.1英寸16：9超宽高分辨率液晶取景器。内置柯达色彩科技芯片，具有柯达添彩特技、全景拼接等照片增强功能。



佳能 IXUS 960 IS

特色：防抖性能强
适合人群：喜爱随身拍摄、追求相机性能的用户
价格：2800元
推荐指数：★★★★★

IXUS 960 IS具有9点人工智能自动对焦和面部优先对焦模式，内部集成了“IS”防抖镜头，能够实现手部抖动修正。IXUS 960 IS是佳能卡片机中的顶级产品。



富士 FinePix F50fd

特色：面部识别2.0
适合人群：追求性价比、经常拍摄人像的用户
价格：2200元
推荐指数：★★★★

具备目前最先进的“面部识别2.0系统”，在原先的面部识别的基础上增加了侧面和有角度的脸部检测，它可以在最短0.05秒时间内识别多达10张人的脸部。



三星 蓝调 NV20

特色：功能全面，外观别具一格
适合用户：成熟稳重的男性用户
价格：2400元
推荐指数：★★★

全黑色机身非常酷。蓝调NV20不仅具备庄重华丽的外观，还配备了自动对比度平衡功能（ACB）和超级电子降抖功能（Faster ASR），能在快至0.7秒的速度下拍摄清晰影像。CF [SZ16]

11月16日，英特尔发布了16款最新代号为Penryn的四核处理器，并且采用业界最先进45纳米工艺

TAG：羿龙｜桌面真四核处理器｜AMD、英特尔｜热点话题

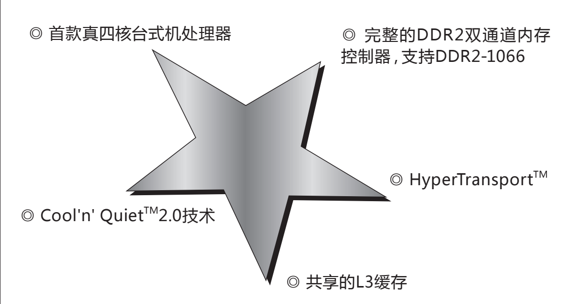
本刊记者/于峰

"羿"马当先 AMD Spider平台开启桌面4核时代

继AMD推出服务器四核处理器"巴塞罗那"两个月之后，北京时间11月20日，AMD在全球同步推出针对个人电脑用户的真四核处理器Phenom系列，并且赋予它一个全新的中文名字——"羿龙"。在此之前，AMD已经发布了与之配合的RD790芯片组和Radeon HD 3800系列显卡，共同组成"Spider"平台，这也是AMD并购图形芯片厂商ATI后首次以全套平台产品亮相，具有划时代的意义。

新龙出水，身怀绝技

有了之前的服务器四核"巴塞罗那"作为先锋，AMD桌面四核处理器"羿龙"的迅速推出我们一点也不惊讶，但是它的优良特性还是让大家眼前一亮。作为AMD首款桌面真四核处理器，羿龙具备五大"绝活"：

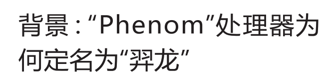


"真四核"设计

虽然英特尔早就推出了四核心Core 2 Quad Q6XXX系列处理器，但是其将两片双核Core 2拼在一起的设计备受争议。AMD一直强调，无论巴塞罗那还是羿龙，都是将四个完整的核心集成在一个晶片上，而不是两个双核芯片拼装起来。这样设计的好处是，四个核心可以通过处理器内部高速通道直接连接，彼此沟通的带宽更大，延迟更少，执行效能更高。

HyperTransport 3.0，超传输总线升级

为了提高处理器在高清视频处理方面的性能，AMD升级了HyperTransport超传输总线技术。最新的HyperTransport 3.0总线具有16GB/s的高带宽，而羿龙处理器的传输速度为3.6GB/s。HyperTransport 3.0总线为1080P高清视频播放和极高分辨率下的游戏准备了足够的数据通道。



坊间早就捕捉到"Phenom"的信息，只是这款处理器的中文名称却迟迟未定，大家都取谐音叫它"飞龙"。直到Phenom处理器面世，AMD才正式宣布其中文名称为"羿龙"。"羿龙"的"羿"字取自中国古老神话"后羿射日"，象征着挑战极限，超越梦想。更重要的是，"后羿射日"代表了中国传统文化取向中的一种浪漫英雄主义情结，这不论对于AMD，还是消费者，都是一种与生俱来的向往和追求。



处理器内建共享三级缓存

羿龙处理器内集成一个2MB的三级缓存。三级缓存可以使四个核心不需要读写系统内存，直接共享信息，提高数据处理的命中率。

集成DDR2双通道内存控制器，支持DDR2-1066

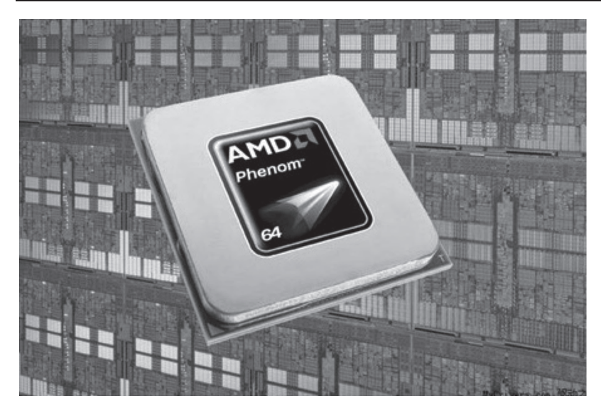
内存控制器是处理器与内存之间的门户。集成的内存控制器能够降低处理器核心存取指令和访问系统内存时的延迟时间。羿龙处理器内建完整的双通道DDR2内存控制器，最高支持DDR2-1066内存。在未来采用45纳米版本的羿龙中，将支持DDR3内存，预计在2008年末上市。

Cool'n' Quiet 2.0，更高效的能耗控制

Cool'n' Quiet 2.0技术可以通过一个开放的软件独立调整四个核心频率、

AMD羿龙处理器

型号	主频	TDP	专用二级缓存总量	三级缓存	双向超传输总线速度
AMD Phenom 9500	2.2GHz	95W	2MB	2MB	3600MHz
AMD Phenom 9600	2.3GHz	95W	2MB	2MB	3600MHz
AMD Phenom 9700	2.4GHz	125W	2MB	2MB	3600MHz



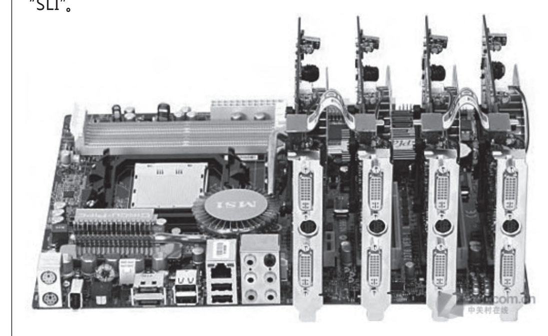
功率等参数。在新的RD970主板上，甚至可以做到处理器和内存控制器可以分别调节电压。另外，羿龙可以将空闲的核心降低频率甚至完全关闭，而负载大的核心则全速运行，从而降低了处理器的整体能耗。

具备了以上五个优秀的特性，AMD将羿龙处理器表述为新型Starts核心，也就是说在核心、总线、共享三级缓存、内存控制器以及能耗控制方面，都是星级表现，这样一款新"龙"，非常值得玩家期待。

有显卡中最高规格的55纳米制作工艺，在性能提高的同时降低了功耗。而Radeon HD的强项UVD高清解码引擎更加成熟，UVD引擎免除了在播放H.264、VC-1等数字高清视频时CPU的运算工作，从而提高整个系统对高清视频的处理能力。有了RD790芯片组和Radeon HD 3800系列显卡这两个左膀右臂，羿龙处理器更是潜龙出水，一飞冲天了。

小知识：什么是CrossFire交叉火力

CrossFire技术支持多个显卡并行工作，当玩家加装一块支持CrossFire的显卡时，绘图着色处理性能大幅度增强。搭配各种设定后，它们能发挥出优异的画面输出能力，比单一显卡高的多。nVidia与之相似的技术叫做"SLI"。



Radeon HD 3800系列显卡

型号	晶体管	制造工艺	流处理器	纹理单元	核心频率	内存频率	接口总线	DirectX支持
ATI Radeon HD 3850	6.66亿	55纳米	320	16	670MHz	1.66GHz	PCI-E 2.0 x16	DX 10.1
ATI Radeon HD 3870	6.66亿	55纳米	320	16	775MHz	2.25GHz	PCI-E 2.0 x16	DX 10.1

异常强大的"蜘蛛"平台

系统平台化是各家芯片厂商所追求的，英特尔就一直苦于没有与之对应的图形芯片。而AMD在2006年并购ATI之后，成为全球唯一拥有处理器、独立显示芯片和主板芯片组供应能力的厂商。此次与羿龙处理器同步面世的"Spider"平台包括三个部分：真四核Phenom系列处理器，RD790芯片组和Radeon HD 3800系列显卡。除了强大的羿龙处理器，AMD的7系列芯片组规格也有很大突破。AMD 7系列芯片组采用65纳米制造工艺，能耗只有10W！7系列芯片组支持HyperTransport 3.0总线技术，与羿龙处理器完美结合。RD790还首次引入CrossFire X"交叉火力"技术，最多支持四块高性能显卡交火，并且采用PCI-E 2.0标准的显卡接口，提高了显示芯片处理高清视频及游戏画面时的数据吞吐能力。Radeon HD 3800系列显卡则是"蜘蛛"平台的另一个惊喜，它支持即将发布的DX10.1标准（微软Vista SP1中将集成），并具

桌面四核时代来得比想象的快

如此强大的Spider平台，配合"真四核"桌面处理器羿龙登场了，四核走进家庭，走进普通用户的日子似乎就在眼前。11月20日，AMD羿龙9500/9600处理器在全球同步上市，在此之前，AMD已为羿龙上市做好了所有准备，基于RD790芯片组的主板已经在市场上屡见不鲜，华硕、技嘉、微星以及捷波、梅捷等厂商的桌面四核主板陆续到货。令大家欣慰的是，目前上市的RD790主板采用AM2+接口，向下兼容AM2接口的处理器，为用户提供了足够的升级空间。还有一些厂商推出了"过渡性"的RD770主板，与最高端的RD790 FX相比，RD770不支持四块显卡交火，只提供2条PCI-E显卡插槽，必将成为近期AMD平台中中端主板的主流。Radeon HD 3800系列显卡中最先面世的是Radeon HD 3850和3870，国内诸如七彩虹等厂商已经迅速推出了相关产品。随着更多主板、显卡厂商的跟进，Spider平台的总体成本会大大降低，预计2008年将是四

目前市面上采用AMD RD790芯片组的主板价格在1000元-2000元，而采用RD770芯片组的主板价格大多在千元以下



◎ AMD高级产品市场经理Greenstein Zvika介绍最新的7系列芯片组

核技术大踏步进入桌面平台的一年。

“摩尔定律”让我们欲罢不能

就在AMD羿龙正式亮相前一星期，英特尔在美国率先发布了主要面向服务器和高端PC的16款“Penryn”处理器。“Penryn”的最大卖点是采用了45纳米生产工艺。但市场分析人士指出，INTEL新处理器在提升了制程的同时，其性能却没有得到显著进步。研发更高的纳米技术与增加核心数量是提高处理器品质的两个技术方向，虽然更高的制造工艺能够带来更高的集成度和更加低廉的制造成本，但是直接进行处理器内部构架的演化和进步无疑能带来更直接的性能提升。英特尔公司的创始人之一戈登·摩尔认为，集成电路芯片上所集成的电路的数目每隔18个月就翻一番，他的这一著名观点被称为“摩尔定律”。英特尔始终是“摩尔定律”的追随者。而AMD却一直在坚持直接以更前瞻的理念进行处理器内部架构的改革。对于消费者来说，两强相争的局面显然要好过一家独大，毕竟这让我们能够选择更多具有不同优势的处理器产品。在桌面四核处理器领域，英特尔与AMD竞争大幕只是刚刚揭开，但这次，AMD“羿龙”已占得先机。 CF [RD01]

火速链接：

关于AMD发布四核“巴塞罗那”处理器的详情，请参看本刊2007年19期文章《AMD发布四核处理器，“巴萨”快步追赶“银河战队”》

打印机也开始节能减排了

本刊记者/商驰

TAG：数码复合机｜环保、节能｜佳能｜热点话题

从佳能这次发布的一系列新品可以看出，厂商在不断提升产品性能的同时，也开始以节能环保、降低成本以及用户健康等方面作为卖点，这对于双方来说都是好事。





◎ 右至左分别是
佳能公司董事 LPrinter事业本部长 本间利夫
佳能公司董事 办公影像产品事业本部长 中冈正喜
佳能公司 耗材事业本部长 末松浩之

2007年11月16日，伴随“佳能2007亚洲博览会”的隆重开幕，佳能（中国）商务影像方案部办公设备新品发布会也在北京中国大饭店同期举行。本次发布会发布了彩色/黑白数码复合机、激光多功能一体机、激光传真机、大幅面打印机以及数码复合机适用软件共9大系列25款办公新品。同时发布的还有适用于数码复合机产品的iW Accounting Manager for MEAP用量统计软件（简体中文版）、iW Document Manager文件管理软件、iW Publishing Manager文件排版软件、MEAP IC卡认证软件和MEAP智能打印软件。



◎ 镰田笃（Atsushi Kamata）
佳能亚洲集团及
佳能（中国）有限公司
商务影像方案部 亚洲商务影像方案总部 高级总经理

这次发布会是佳能商务影像办公设备新品在今年下半年的集中发布，很多产品不但性能大为增强，在环保和节约成本等方面也有出色表现。例如针对小型办公室用户推出的iC MF4010/4012/4270三款激光多功能一体机，不但符合能源之星的节能标准及2007年三月最新颁布的“电子信息产品污染控制管理办法”（中国版RoHS）的要求，更同时获得了中国节能认证和中国环境标志，大量减少了办公仪器散发的不利于人体健康的废气及灰尘。

在节约成本方面，小型办公室用户比较注重大容量、高性价比的耗材，此次iC MF4010/4012/4270使用可打印2000页的FX-9大印量硒鼓，在省墨模式下还可以实现3000页的超高印量，能节省不少成本。另外这三款新品将墨粉、感光鼓和清洁器等部件合为一体，更换十分简便，免去了繁琐的日常维护和保养工作。除节约墨粉消耗外，iC MF4270还拥有双面打印功能。其实双面打印功能不但能节省将近一半打印纸，而且也能使堆积如山的文档数量减半。 CF [RD02]

佳能2007亚洲博览会

佳能亚洲博览会2007是佳能第二次在中国举办的“佳能亚洲博览会”，作为佳能中国十周年重要的庆典活动，本次博览会为期3天，展示了佳能在各方面的成就、成长历程以及各种最新产品，而且很多展品都可以亲自试用，各种表演和体验活动也非常丰富。

“独立功放”并不全是噱头

挑一款合适的独立功放多媒体音箱

TAG	独立功放、三诺、麦博、漫步者、现代	音箱	导购

本刊在2006年第20期一篇关于独立功放多媒体音箱的文章中指出，这类产品的音质并不会因为功放外置而有明显提升，好处在于独立的功放模块更加方便用户操作。再看看现在的音箱市场，独立功放产品俨然已经成了一大类别，各个厂商都推出了独立功放的音箱产品，而且在功能和音质上各有出色表现，例如三诺的iFi-725在功能方面极为丰富，而漫步者C3则以扎实的音质见长。遗憾的是这类高端音箱往往开价数百甚至上千元，并非大部分玩家能够承受。所以这次为大家介绍几款主流价位的独立功放多媒体音箱，保证“价格便宜量又足”。

适用场合：一般家用、玩游戏
参考价格：199元
咨询电话：0755-83026309
厂商网址：http://www.3nod.com.cn
持续输出功率：15W+8W×2
频响范围：低音炮50Hz~140Hz
卫星箱160Hz~20KHz
重　　量：6.0kg







三诺iFi-311风云版

如果用普通2.1音箱的钱能买到独立功放音箱，你会怎么选？三诺iFi-311风云版的报价仅为199元，相当于普通2.1音箱的主流价格，而在独立功放多媒体音箱市场里则凸显出iFi-311风云版的高性价比。5.25英寸的低音单元在游戏中带来了十足的震撼感觉，而人声等中频表现也有可圈可点之处。这款音箱不但在价格和音质之间取得了绝妙的平衡，而且在功能方面甚至要超越很多中档产品，特别是独立功放模块的前部设计了耳机和麦克风插孔，后部也提供了两路音频输入，可同时连接多个设备，免去反复拔插的麻烦。

适用场合：一般家用、玩游戏、较大的房间
参考价格：299元
咨询电话：0755-88352789
厂商网址：http://www.szcjc.com
额定功率：60W
频响范围：30Hz~18KHz
扬 声 器：低音炮5.25英寸
卫星箱2.75英寸



现代HY-9300F小长今

现代HY-9300F小长今属于那种较为“内敛”的音箱，并没有在外观上花太多成本，而是注重于音箱的音质方面，特别是它的功率在同类产品中属于比较大的，60W的额定功率使它能够在更大的房间中使用。这款音箱同样具有两路音频输入接口，并在独立功放的前面板上提供了耳机和麦克风插孔，还可以用来临时连接MP3随身听等便携设备。HY-9300F的卫星音箱为2.75英寸全频带扬声器，卫星箱体略微上仰，能够在一定程度上减少桌面对声音传播的影响。

适用场合：客厅、搭配家电、看电影
参考价格：328元、398元
咨询电话：800-830-5652
厂商网址：http://www.microlab.com.cn
持续输出功率：24W+15W×2
频响范围：35Hz~20KHz
扬 声 器：低音炮5.25英寸
卫星箱2.5英寸



麦博梵高FC360 II代、FC361 II代

谁说多媒体音箱只能用在电脑桌上？梵高系列的这两款音箱就因为强烈的家电风格而被无数消费者买回去摆在客厅，和液晶电视或大屏液晶显示器放在一起。这两款音箱从外观来看，除了卫星音箱大小有所区别以外，其余部分基本相同，因此完全可以根据实际情况来挑选。建议在电脑桌上使用FC360 II代，小巧玲珑的卫星箱不会占用多少桌面空间，低音炮也可以放在桌下。在客厅则是FC361 II代更适合与大屏幕液晶显示器或平板电视相匹配，纤细的卫星音箱能使家居风格更加协调统一。

适用场合：看电影、玩游戏、欣赏音乐、客厅
参考价格：460元
咨询电话：800-810-5526
厂商网址：http://www.edifier.com
持续输出功率：18W+6W×2
频响范围：35Hz~20KHz
扬声器：低音单元6.5英寸、中音单元3英寸、高音单元3/4英寸



漫步者 C2

漫步者C2的价格在这次介绍的4款音箱中属于比较贵的，不过它的表现绝对值得有追求的玩家付出，6.5英寸的低音单元无论下潜深度还是力度都非常出色，在电影和游戏中的效果自然不同凡响。C2虽然是一款独立功放的2.1音箱，但卫星箱同样采用两分频设计，中音单元和高音单元各司其职，频段衔接得更加平滑自然。这款音箱具有EIDC智能控制系统，能够有效避免暴音、破音等声音失真，还能保护扬声器不受损坏。此外，这款音箱还带有一个小小的遥控器，使它同样适合放置在客厅，与各种家电搭配使用。CF [CP01]

“20英寸、21.6英寸和22英寸宽屏液晶显示器的标准分辨率都是1680×1050，区别在于屏幕和图像的大小”

降价排行榜

TOP1 明基 G2400W



▼700 目前 ￥2999

显示屏尺寸	24英寸
亮度	250cd/m²
对比度	4000：1
黑白响应时间	5ms
最大分辨率	1920×1200
接口类型	D-Sub、DVI、HDMI

明基G2400W不但具有D-Sub、DVI和HDMI共3个视频输入接口，而且支持等比缩放功能，这是3000元以内价位惟一支持这项功能的显示器，对于游戏玩家来说这是梦寐以求的实用功能。

TOP2 索尼HS95P

▼291 目前 ￥3399

显示屏尺寸	19英寸
亮度	450cd/m²
对比度	1000：1
黑白响应时间	12ms
最大分辨率	1280×1024
接口类型	D-Sub、DVI

现在SONY的液晶显示器在市场上已经很难见到了，这款HS95P虽然不是宽屏显示器，但显示效果和外形设计都非常出众，特别是整体造型采用飞越流线设计，堪称工业设计的典范。

TOP3 AOC 2016Sw



▼249 目前 ￥1650

显示屏尺寸	20英寸
亮度	300cd/m²
对比度	3000：1
黑白响应时间	5ms
最大分辨率	1680×1050
接口类型	D-sub

虽说现在22英寸才是宽屏液晶的主流，不过以19英寸宽屏的价格能买到2016Sw也算非常超值了。这款显示器的边框很薄，更凸显屏幕的大尺寸，不过没有配备DVI接口是个遗憾。

TOP4 三星 2232GW+



▼119 目前 ￥2980

显示屏尺寸	22英寸
亮度	300cd/m²
对比度	10000：1
黑白响应时间	2ms
最大分辨率	1680×1050
接口类型	D-sub、DVI

2232GW+是第一款采用弹性橡胶球状连接装置的显示器，同时10000：1的动态对比度带来的是更为精致的画面细节和更富有层次感的画面纵深效果，不过现在的价格还是有些偏高。

CPU

型号	平均价(元)
Intel Core 2 Duo E4500 2.2GHz(盒)	930
Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz(盒)	1310
Intel Core 2 Duo E6750 2.66GHz(盒)	1480
Intel Core 2 Q6600 2.4GHz(盒)	2060
AMD Athlon64 X2 5000+ AM2(65nm/盒)	805
AMD Athlon64 X2 5200+ AM2(65nm/盒)	940
AMD Athlon64 X2 6000+ AM2(90nm/盒)	1175
AMD Athlon64 X2 6400+ AM2(90nm/盒)	1800

▲Intel的Core2 Duo E4500和AMD的Athlon64 X2 5000+黑盒版都上市了，这两款处理器的价格差不多，最大的共同点就是超频能力非常强，只要搭配一块好主板，就能超频到顶级双核处理器的水平。

硬盘

型号	平均价(元)
希捷 IDE 250GB 7200.10/8MB	560
希捷 IDE 500GB 7200.10/16MB	1020
日立 IDE 160GB 7200/8MB	390
日立 IDE 250GB 7200/8MB	515
希捷 SATA 250GB 7200.10/16MB	575
希捷 SATA 500GB 7200.10/16MB	1030
西数 SATA 250GB 7200/8MB	540
西数 SATA 320GB 7200/16MB	760

▲硬盘最近有回落的迹象，不过由于接近年关，很难说元旦前后会不会因缺货而涨价，需要购买硬盘的人还是尽快动手吧，不着急的人则不妨等等希捷即将上市的垂直记录二代硬盘。

主板

型号	平均价(元)
技嘉 P35-S3	1388
升技 IN9-32X MAX Wi-Fi	1599
磐正 5P35	690
华擎 4Core1333-eSATA2	595
技嘉 M57SLI-S4	888
升技 AN-M2HD	799
超磐手AK790T GLI	999
华擎 ALiveNF5-VSTA	445

▲超磐手AK790T GLI采用790X芯片设计，主攻入门级双卡市场，可以提供2个PCI-E2.0总线显卡插槽，CPU供电模块采用全固态电容设计再加上千元以内的价格十分具有竞争力。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 1GB DDR2 667	160
金士顿 2GB DDR2 667	480
威刚 1GB DDR2 667(万紫千红)	145
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	199
胜创 2GB DDR2 667	420
胜创 1GB DDR2 800	185
金邦 1GB DDR2 667(千禧)	150
金邦 1GB DDR2 800(千禧)	230
宇瞻 2GB DDR2 667	399
宇瞻 1GB DDR2 800	195
三星 1GB DDR2 667(金条)	177
三星 1GB DDR2 800(金条)	198

▲除了单条容量2GB的内存开始多了起来之外，DDR2 800内存的价格也在不断回落，目前与DDR2 667仅相差几十元(1GB)，推荐超频玩家购买DDR2 800的内存。

品牌台式机

型号	平均价(元)
惠普 u6215cn Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/22'LCD	6490
惠普 u6155cn Core 2 E4400/1GB/320GB/DVD±RW/22'LCD	7699
方正 卓越 K100-8465 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD±RW/19'LCD	5299
Acer Aspire M1720 Core 2 E4400/1GB/250GB/DVD-RW/19'LCD	4999
Acer Aspire M5600 Core 2 E4400/1GB/250GB/DVD±RW/22'LCD	6850
神舟 新瑞 D2000 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD-RW/17'LCD	3699
神舟 新梦 G3000 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD-RW/22'LCD	4999
TCL 锐翔 K9966 Core 2 E4300/1GB/250GB/DVD±RW/22'LCD	6598

▲近期值得推荐的品牌台式机是DELL INSPIRON 530，这款机型的配置比较合理，并且有+599元的升级方案，能使整体表现提高不少。

笔记本电脑

型号	平均价(元)
富士通 S6410 B5 T7100/1GB/120GB/DVD±RW/13.3'/1.66Kg	11980
长城 T67 T525ALUWV T5250/1GB/120GB/DVD±RW/15.4'/2.7Kg	8999
东芝 Satellite M200 T5300/1GB/120GB/DVD±RW/14.0'/2.55Kg	6700
三星 R25(B005) T2250/1GB/120GB/COMBO/14.0'/2.4Kg	6400
LG RD400(MD8C) T2450/1GB/120GB/DVD±RW/14.1'/2.45Kg	8200
索尼 VGN-FZ25 T7250/1GB/120GB/DVD±RW/15.4'/2.7Kg	9980
GATEWAY T-6818c T7100/1GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.5Kg	8999
明基 S41(C05) T7100/512MB/120GB/DVD±RW/14.1'/2.05Kg	9700

▲索尼VGN-NZ25的屏幕部分为目前较流行的下沉式设计，一定程度上缩减了机身的体积。虽然机身的边缘并不像其他产品那样有各种边角处理，但是从视觉上给人的感觉还是比较轻薄的。

TAG | 装机、报价、降价 | 导购 | 硬件

TOP5
长城 M227



▼100 目前 ￥1799

显示屏尺寸	21.6英寸
亮度	300cd/m^2
对比度	1000：1
黑白响应时间	5ms
最大分辨率	1680×1050
接口类型	D-sub、DVI

M227要算是同尺寸产品中价格最便宜的了，不过性能并没有任何缩水。300cd/m^2的亮度和1000：1的对比度能够满足普通用户的需求，DVI和D-Sub双接口也是当今的标准配置。

显卡

型号	平均价(元)
迪兰恒进 HD2600XT 极限版/256MB	1299
东翎 HD3850 DDR3 /256MB	1299
华硕 EAH2600PRO/HTDP/256MB	699
华硕 EAH2600XT/HTDP/256MB	1000
微星 NX8600GT-T2D256E/256MB	1120
微星 NX8600GTS-T2D256E-HD-OC/256MB	1699
铭瑄 8600GT终结者/256MB	899
铭瑄 8600GTS钻石增强版/256MB	1290

▲ATI Radeon HD3850显卡终于上市，这个系列性能比NVIDIA的8800GT差一些，但是价格却便宜约1/3，相信稍等一段时间，千元左右的HD3850就会大量出现在市场上。

显示器

型号	平均价(元)
三星 CRT 997MB+	1180
AOC CRT 995F	990
飞利浦 CRT 107F6	740
三星 LCD 931BW/19'	1840
飞利浦 LCD 220EW8/21.6'	2199
LG LCD L225WT/22'	2320

▲不到3000元且配有D-Sub、DVI和HDMI的明基G2400W成了最近的热点产品，特别是它能够支持等比缩放，并且把HDMI接口的音频通过耳机插孔输出。

MP3

型号	平均价(元)
iPod nano(4GB)	1180
iPod Touch(8GB)	2500
魅族 Miniplayer SL(8GB)	999
蓝魔 RM850(2GB)	499
三星 YP-K3Z(1GB)	690
三星 YP-T10(2GB)	899

▲昂达推出的VX989+能够完善支持各种视频文件的播放，包括RM和RMVB。而且这款机型2GB型号的售价还不到500元，相当超值。

本期报价截至12月1日

4000元入门游戏配置

CPU	AMD Athlon64 X2 4000+ AM2	460元
内存	金士顿 1GB DDR2 667	160元
硬盘	日立 160GB 8MB/SATA	390元
主板	富士康 A690GM2MA-8EKRS2H	468元
显卡	昂达 7600GT/256M DDR3 A2	499元
显示器	AOC 193FW	1420元
光驱	明基 DD165N	155元
键鼠	金河田 十指琴魔	70元
机箱	多彩 S82+长城 ATX-300SEP	295元
音箱	麦博 M-111	99元
共计		4016元

可选升级方案：

处理器→AMD Athlon64 X2 5000+ AM2

Athlon64 X2 4000+的性能在Crysis这种注重物理运算的游戏中还是有些不太够用，5000+处在AMD系列双核处理器的中高档次，主频提升400MHz的效果还是很明显的。 **+350元**

显卡→影驰8600GT魔灵

这是目前市场上惟一一块配备1.0ns显存的8600GT，但这块显卡的默认显存频率只有1600MHz，换句话说就是给玩家留下了400MHz的超频空间。再加上核心多少也能超一点，整体游戏性能将会有大幅度提升。 **+300元**

内存→金士顿 1GB DDR2 667×2

在玩大型游戏的时候，还是2GB内存用起来比较舒服，起码进入和退出游戏的时候不会疯狂读写硬盘。而且现在内存简直比大白菜还便宜，多加一点内存还能为今后升级Vista操作系统作准备。 **+160元**

显示器→Great Wall L223

19英寸宽屏液晶的尺寸和分辨率还是稍微有点小，换成22英寸的宽屏液晶，看上去会更舒服一些。虽然显卡尚未达到能够在显示器标准分辨率下流畅运行的性能，但至少可视面积增大了不少，而且在高分辨率+大尺寸下看电影和日常上网也更加爽快。 **+579元**

“触碰蜘蛛，感受 AMD 最新平台。”

CPU	AMD Athlon64 X2 6000+	1175元
内存	金士顿 1GB DDR2 667×2	320元
主板	技嘉 M57SLI-S4	888元
硬盘	希捷 160GB 8MB/SATA	455元
显卡	七彩虹 镭风3850-GD3 CH版	1499元
光驱	三星 TS-H353B	155元
显示器	优派 VA2010wb	1888元
键鼠	多彩 K8020P+M338BP	75元
机箱	百盛 C602+航嘉 冷静王钻石版	370元
音箱	漫步者 R201T06	160元
总计		6985元

在漫长的等待之后，AMD终于正式发布了K10 Spider“蜘蛛”平台，包括K10 Phenom四核心处理器、7系列芯片组、ATI Radeon HD 3800系列显卡三大类产品。对我这个忠实的AMD“粉丝”来讲，简直是激动不已。从八年前正式发布基于K7微架构设计的Athlon速龙系列微处理器，踏上不兼容于Intel处理器接口的不归路时的尴尬，到此时针对桌面玩家而推出的Spider“蜘蛛”平台实在不易，还记得当时因为自己资金有限，加之AMD的产品便宜才选购的，谁知道一次选择竟然成了忠实的用户。

虽然这次的K10 Spider“蜘蛛”平台有Phenom四核心处理器和7系列芯片组，不过新产品刚刚上市，价格还比较贵，所以还是选择了千元左右的Athlon64 X2 6000+。显卡方面那自然是首选ATI刚出的HD3850了，一直对七彩虹颇有好感，所以这次面对众多1499的HD3850，还是首选七彩虹的镭风啦。性能方面完全不用担心，拥有320个流处理单元、256bit显存位宽的Radeon HD3850性能大约在NVIDIA 8800GT和8800GTS之间，虽然性能不如8800GT，但是价格也便宜了好几百，而且玩起《极品飞车11》这样的游戏来丝毫没有问题。

其他的配置方面，内存选择了组建2GB双通道内存，多少可以提高一些性能。为了保证显示效果的出色，大屏幕显示器也必不可少。电源部分还是买个额定功率大点的比较保险，因为Athlon64 X2 6000+并不是最新工艺的65W的处理器，查资料说它的TDP功耗为125W，再加上显卡的功耗，绝不能掉以轻心。 CF [CP02]

笔记本电脑配置的内存一般都比较少，建议购买时要求经销商把内存增加到2GB，反正现在内存很便宜

看破虚浮的广告

笔记本电脑的屏幕尺寸≠机身尺寸

TAG	笔记本电脑、屏幕、边框、移动硬盘	导购	硬件

这是某款笔记本电脑的性能规格:

显示屏尺寸	14.1英寸
标准分辨率	1280×800
处理器	酷睿2双核 T7250
内存	DDR2 1GB
硬盘	160GB
光驱	DVD刻录机
显卡	集成GMA X3100

我们说某款笔记本是14英寸还是15英寸，一般指的就是它的屏幕对角线长度，而屏幕尺寸也基本能反应出机身的大小。例如再拿另一款屏幕为15英寸的笔记本电脑的性能规格和上面这款进行对比的话，相信所有人都会认为15英寸笔记本更大更重，在便携性方面不如上面这一款。

有位消费者在网上订购了一款14英寸屏幕的笔记本电脑，但是东西到手之后才发现，虽然屏幕确实是14英寸的，但屏幕外框非常宽，整机的体积和尺寸简直赶上15英寸的笔记本电脑了。到厂商的官方主页上查询同系列另一款15英寸屏幕的产品后，发现这两款机型的长宽高尺寸几乎一模一样，重量也相差无几，分明是把14英寸的屏幕装在15英寸的机身里，使消费者误以为机身和屏幕都是14英寸的主流尺寸。

实际上这是厂商节省成本的结果，一款笔记本电脑的研发成本有相当一部分都花在外壳模具上，像这样用一个模具套用在多款不同型号产品上的行为非常普遍，其中不乏很多名牌大厂。只不过有些"比较有良心"的经销商会在推荐笔记本时向消费者说明，而厂商的广告则完全不提这个问题。这种"小屏幕大机身"的现象主要出现在一些入门级笔记本电脑上，而中高端产品和主力机型出于对品牌形象的考虑，且利润相对丰厚，一般都会单独设计模具的。**CF** [CP03]

注意笔记本电脑的屏幕边框

要避免买到这种"小屏幕大机身"的笔记本电脑也很简单，如果是到实体店购买，只要看看屏幕边框的宽度就能一目了然，注意有些厂商会把屏幕外一部分边框进行镜面处理，不开机仔细看的话会把这部分边框当作屏幕的一部分。如果是在网上挑选，可以注意笔记本的长宽高和重量，与同档次产品（无论是否同一品牌）稍加对比就能分辨清楚了。

闷豆逛市场

移动硬盘，到底谁是李鬼?

闷豆经常要和朋友交换分享高清电影，每次都为如何携带数十GB数据而头疼，最近终于下狠心打算买个移动硬盘，但是来到市场却挑花了眼。

闷豆："老板，80GB的移动硬盘多少钱？推荐个好点的牌子吧。"

老板："你看这款SONY的怎么样，80GB，550元，名牌产品保证没问题。"

闷豆："SONY的移动硬盘？那不是很贵吗，怎么这么便宜？"

老板故作神秘状："其实这个是SONY移动硬盘的水货，正品卖2000多呢。"

闷豆接过老板递过来的移动硬盘反复端详，发现包装上既没有产地也没有生产厂名，是典型的三无产品。打开一看，虽然附带了保修卡，但上面一个汉字也没有，更没有售后服务电话。

闷豆："这硬盘怎么保修啊？"

老板指着包装上的颇为精美的贴纸："你看这不是有800电话么，或者你拿到我这来也行。"

闷豆感到非常奇怪："你刚才不是说水货吗？水货哪来的800电话？"

老板："啊、嗯……水、水货也有代理的，你就放心吧，保证没问题。"

闷豆没再说什么，离开了。之后找了家非常熟悉的柜台一问才知道，原来这些移动硬盘都是商家自己用笔记本硬盘和仿制的硬盘盒组装的，包括希捷、日立、IBM以及SONY等品牌。其实这些厂商原本都有移动硬盘产品，但价格绝不只是笔记本硬盘+百十来元的硬盘盒这么多钱，由于包含了研发成本、售后服务、品牌价值等因素，零售价格往往比组装移动硬盘贵上许多，甚至好几倍。**CF** [CP04]

闷豆提醒：

购买移动硬盘，建议选择明基、纽曼等国内品牌，一方面是价格并不比组装移动硬盘贵多少，另一方面假货也少得多，而且也能通过官方主页、电话等方式查询真伪。至于包装上提供的800电话并不保险，因为只要提供身份证和固定电话，任何人都可以申请800号码。很多假货的小作坊都专门弄一两个人和一部电话来伪装厂商的售后服务，说不定什么时候就变成空号了，惟一可以相信的只有厂商主页上提供的咨询电话。

内存挥泪大甩卖

玩家选择DDR2 667还是DDR2 800?

TAG	DDR2 667、DDR2 800	购买技巧	导购

内存价格已经跌到谷底深渊了，截至2007年11月20日，内存的报价甚至已低到了1GB DDR2-667均价145元、最低130元的现状。而DDR2-800也普遍跌入200元内，连三星原厂内存都不例外。但是，面对DDR2-667、DDR2-800之间的差价，究竟是选择性能还是选择价格呢？

处理器架构是整个PC系统中的核心部分，处理器性能的提升不只是单纯提升主频频率获得。CPU和系统主内存的数据带宽对整个CPU架构的执行效能都非常关键。内存带宽的计算公式总线位宽（bit）×内存频率÷8所得，例如DDR2-800，带宽即为64bit×800MHz÷8=6.4GB/s，如果是双通道内存，还得×2，即双通道DDR2-800内存数据带宽为12.8GB/s。

以近来Intel平台大卖的Intel MCP73芯片组主板为例，这种单通道内存规格的主板倘若搭配800MHz的酷睿2 E4XXX系列处理器、Pentium-E系列处理器，那么FSB数据带宽=64bit×800MHz÷8=6.4GB/s，以此来匹配，那么无疑DDR2-800更为合适。



但若是使用支持双通到内存技术的主板产品，如Intel P35、Intel P965主板，那么，在双通道技术支持下，DDR2-667就能满足CPU带宽需求。所以，内存的选购并非只是依照“谁的价格低就买谁”为原则的。

当然，情况也有特例——超频玩家的选择，目前已知的如金士顿Value DDR-667内存，经很多玩家验证，发现它的超频潜力都不错，完全可以工作在DDR-800上。甚至还有的内存品牌提出了不能超不出售的宣传，这种情况就可以特例看待了。

当前市场上，在一片低价的喊声之中，正确地选择内存依旧十分必要。根据目前DIY玩家的普遍反映，金士顿Value 1GB DDR2-667内存（约155元）、三星金条1GB DDR2-800内存（约199元）、宇瞻1GB DDR2-800内存（约190元）、金邦白金条1GB DDR2-667内存（约195元）、威刚红色威龙1GB DDR2-667（240元）都是近期表现抢眼的内存，部分产品是以低价为卖点，部分产品又是以不错的超频反响而受到关注。CF [CP05]

E6300使用一年仅需110元！

TAG	购买技巧	CPU	导购

X君2006年10月买了一款Intel酷睿2 E6300处理器，盒包原装。今年10月份，因为超频能力不佳、且E6300性能已经不完全能应对众多游戏大作，所以想进行升级。而后用E6300更换了E4500处理器，性能提升的同时，甚至还退还了100余元。性能得到提升不说，E4500还是22W TDP低功耗的M0步进新版本产品，超频能力相当不错，至少可以稳定工作在2.9GHz！退钱还能提升性能，这样的好事你听过吗？

其实，这样的购买技巧并不是秘密。首先，你要选择一家代理商购买处理器，而不是随便找个DIY的店铺，当然最好找一个面善、说话客气的代理商（不要规模太大的那种），方便日后协商更换。CPU使用时间最好在1年以内，然后带上原包装及一切附件到商家处加钱换购。第一次购买的CPU最好是高端版本的最低级别处理器，例如X君的E6300在2006年10月份时就是这样的定位产品。这种产品降价速度缓慢，而后期改进版本的产品不仅性能更好，功耗更低，同时价格未必见得就要贵上很多。M0步进的22W TDP之E4500处理器，原装盒包价格为950元，而E6300原装盒包的价格至今还维持在1180元上下！而无论从性能还是功耗，乃至超频能力上来说，后者明显处于劣势，这样加上折旧费，最终X君换购价格竟然是退款120元，也就是说，这一年的使用不过才花了110元！

需要注意的是，所有的换购价格、折旧换算，都是商家和你协商的结果，一般来说主动权都在商家手里，所以这很大程度上要看代理商家的态度了。而且，一般都是原包比较容易换购，散包换购的难度要大很多，所以从这个角度来说，买原装盒包CPU还是很有必要的。CF [CP06]

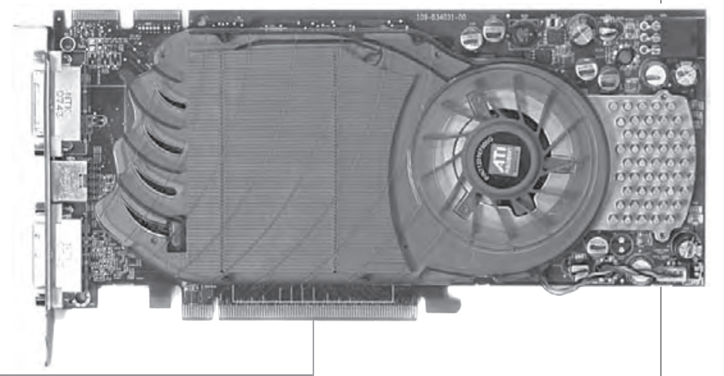
阻击NVIDIA！

双敏 火旋风PCX38528PRO黄金限定版显卡

1499元　0755-33356326　http://www.unika.com.cn

TAG	双敏 火旋风PCX38528PRO黄金限定版	ATi Radeon HD3850、显卡	评测

无论是NVIDIA还是ATi，二者的高端王者都是高高在上的“贵族产品”，除非是发烧级的玩家购买，普通消费者很难体会到流畅的DX10游戏。但随着双方新一代显卡的问世，普通消费者体验流畅的DX10游戏也就不再是个梦想了……



HD3800不只是提升性能

HD3800这个新的系列将不再以XT、Pro的方式标注性能，取而代之的是HD3800的细分型号标识。例如HD3870是高端产品、HD3850则是中端产品，HD3830主攻方向是主流市场。HD3800系列最大的不同就是全面采用55nm制造工艺。新工艺带来的好处显而易见，它不仅性能上接近HD2900XT，同时发热量大幅度降低，单卡槽设计就足以应对散热需求了。更先进的生产工艺也让芯片成本有所降低，HD3850的价格远比HD2900XT低很多。

不仅如此，HD3800系列还是业界第一款支持DX10.1标准的显卡。同时，符合PCI-E 2.0标准也是HD3800的新特性之一。而更令人瞩目的则是UVD技术的应用，第一次让ATi高端显卡也具备了硬解码VC-1、H.264的能力，让游戏玩家也能尽情享受高清视频的乐趣了。

初尝HD3850 滋味多多

这款双敏出品的火旋风PCX38528PRO黄金限定版严格按照AMD公版要求制造，采用质量上乘的元器件和PCB。供电部分使用高性能的富士通和三洋OSCON固态电容，并提供了一个6pin的辅助供电接口，可以保证显卡长时间运行稳定。

双敏火旋风PCX38528PRO黄金限定版的发热量并不高，所以只需配备一个单槽散热器就可以解决散热问题。虽说是单槽散热器，但散热效果不可小视。首先是穿插在大量散热鳍片中的热管，可以有效传递热量；其次是涡轮风扇，风力强但噪音却不高。铜质的圆柱状散热鳍片有效地增大了散热面积，外观看上去也非常另类。

另外，这款显卡的核心显存频率达到了670/1660MHz，显存为256Bit、256MB DDR3显存的双256配置，规格相当强悍。

规格

显示芯片	ATI Radeon HD3850
渲染架构	320个流处理器
显存容量/位宽	256MB/256Bit
显存类型	GDDR3
总线标准	PCI Express x16 2.0
显示接口	DVI-I*2/HDTV-OUT
支持技术	DirectX 10.1


提供强劲性能的同时发热量也不大


卡身较长，部分小机箱可能会发生安装困难的事情


双敏火旋风PCX38528PRO黄金限定版显卡以其出色的性能充分展示了新一代性价比之王应有的魅力


能同时传送音、视频的DVI-HDMI转接头价值多多，可不要随意丢弃

三A 显卡将只是一个部分

何为三A？三A指应该说是一个完整的平台，也是AMD的一个完整平台解决方案：1.羿龙系列处理器、2.AMD 790系列芯片组主板、3.ATi HD3800系列显卡。很多人就此会提出疑问，不就是CPU+主板+显卡吗？搭配谁是我们的自由啊！没错，但是如果按照这个方式搭配，将获得额外的好处。例如OVERDRIVER这个AMD平台的超频功能，你可以随意调节系统中任意一个部分的性能参数。其次，在使用这一整套平台时，BIOS将自动监测搭配硬件的规格，并通过调节自动提升系统性能，而在使用不完整的平台时将不会有任何变化。

测试成绩让人惊叹

在3Dmark 2006中，DX9模式下以1280×1024分辨率得到8819的分值（非SM3.0），性能与HD2900XT都相差无几！要知道，这不过是款中端产品。而游戏中，如Crysis这样的“烧机”游戏下，PCX38528PRO也能在1024×768全特效（High）下跑到27fps左右，已十分流畅了。CF [CP07]

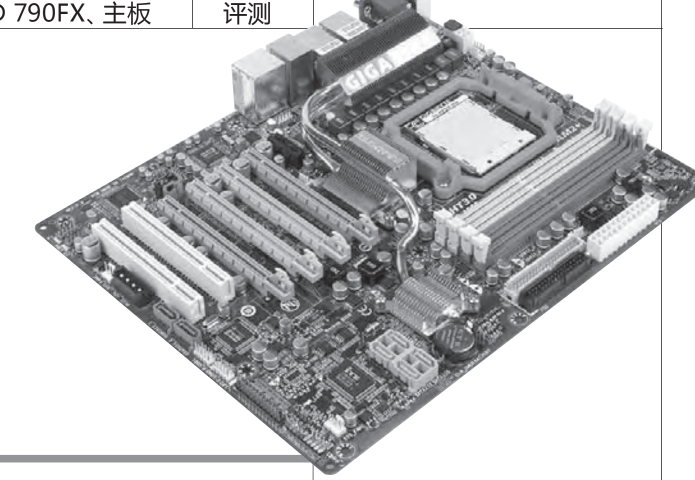
最强悍AMD主板来了！

技嘉 GA-MA790FX-DQ6主板

2388元　021-63410999　http://www.gigabyte.cn

TAG	技嘉 GA-MA790FX-DQ6	AMD 790FX、主板	评测

2007年11月8日，一线板卡厂商技嘉发布了一款型号为MA790FX-DQ6的旗舰级AMD 790FX芯片组主板。这个时间甚至早于AMD发布Spider平台的时间（2007年11月20日），GA-MA790FX-DQ6也因此成为全球第一款发布的790FX主板……



承载发烧友梦想的平台

所谓Spider平台，是指AMD此次发布的三大部分：Phenom处理器、HD3800系列显卡以及此次评测的主角——AMD 7系列芯片组。AMD 7系列主板芯片组分为AMD 790FX、AMD 790X、AMD 770以及整合型芯片组产品AMD 780G（2008年发布）。

AMD 790FX芯片组是Phenom FX处理器的最佳搭配，不仅可以为用户带来顶级的性能，还能提供丰富的扩展能力，满足他们的各种苛刻需求。对于骨灰级游戏玩家来说，AMD 790FX芯片组可以在一片主板上同时运行四块ATi显卡组成交火技术，在此技术支持下，即便最为消耗系统资源的游戏Crysis也能以最高特效流畅运行。

奢华用料 发烧友的挚爱

采用AMD 790FX+SB600芯片组的技嘉GA-MA790FX-DQ6主板，能支持4000/2000MT/s HyperTransport总线，并可以支持包括Phenom处理器在内的所有已上市AMD AM2/AM2+接口处理器。GA-MA790FX-DQ6的技嘉烙印极其深刻，只是远远的一看就能知道，这是技嘉的产品。

Silent Pipe散热器

散热系统采用的是"Silent Pipe"四合一全铜静音热管散热体系，纯铜散热集搭配高效热管，贯联覆盖南北桥、MOS高热区甚至覆盖在CPU底座背板上，一体化的散热，当然能够大幅度加强散热效果，为平台带来稳定均衡的工作环境温度。

超豪华12相供电

CPU供电方面，主板极尽奢华的十二相回路供电设计，采用Ultra Durable 2技术，并有3大改良：采用Low RDS(on) MOSFETs低电阻式电晶体、换上Ferrite Core Choke 亚铁盐芯电感及全新SMT技术的日系固态电容。这样可以确保CPU获得更稳定的供电，并强化系统用电效率及降低运行温度。


做工无可挑剔，易用性同样值得称赞


Phenom处理器供货不足，不足以表现790FX的强劲性能


如果你打算选择 AMD 平台作为游戏 PC 使用，那么 技 嘉 GA-MA790FX-DQ6 就是你最明智的选择

规格

使用最新AMD 790FX+SB600芯片组
超耐久2代设计（铁素体电感+低电阻式晶体管+日系SMD式固态电容）
Silent Pipe散热设计
支持AM2+、HT3.0、PCI-E 2.0 等规范
支持组建ATI CrossFireX四卡交叉火力（双PCI-E x16或四PCI-E x8）


无比丰富的接口让人眼花缭乱，当然使用起来也十分方便了

四卡互连的强悍交火技术

技嘉GA-MA790FX-DQ6主板最大的亮点就是支持四卡交火技术，因此主板提供了2个PCI-E x16显卡插槽，以及2个PCI-E x8显卡插槽。同时还提供了2个普通PCI插槽和1个PCI-E x1插槽。

期待Spider平台的夺目表现

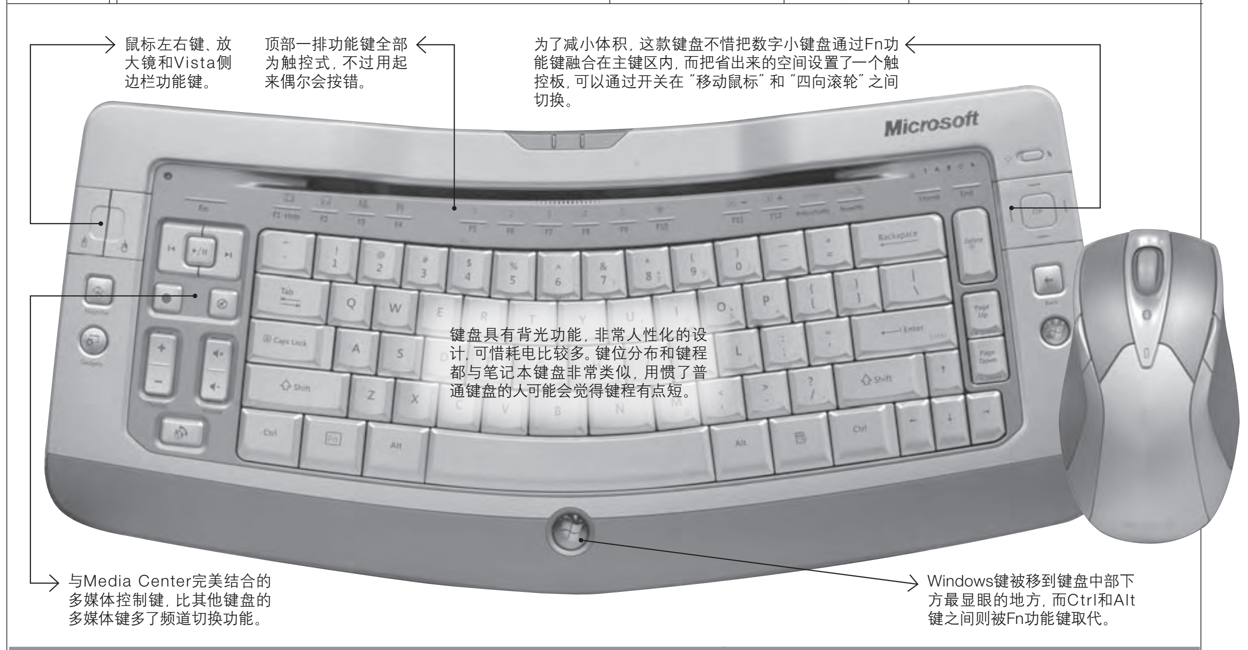
实际上，我们搭配使用的AMD Athlon 64 X2 6000+处理器并不足以让GA-MA790FX-DQ6充分发挥。从测试成绩来看，同处理器下以NVIDIA nForce 590SLI作为对比时，GA-MA790FX-DQ6的性能在部分地方领先约3%～5%左右（多媒体处理、视频编码、游戏）。要想发挥GA-MA790FX-DQ6的全部威力，Spider平台的其他两个部件Phenom处理器、HD3800系列显卡必不可少。当然，我们也对GA-MA790FX-DQ6丰富的设置功能、外部接口而迷恋不已，要能拥有这样一个平台，还有什么游戏不能流畅运行呢？ CF [CP08]

为Windows Vista量身定做

微软无线多媒体娱乐套装8000

3499元　800-820-3800　http://www.microsoft.com/china/hardware

TAG	微软 无线多媒体娱乐套装8000 蓝牙	键鼠套装	评测



微软无线多媒体娱乐套装8000是第一款为Windows Vista推出的鼠标键盘套装，这套键盘不仅基于人体工程学设计，而且丰富的功能键能够将Windows Vista的各种功能发挥到极致。这款产品无论从外观还是功能来看，显然是针对年轻时尚一族推出的，由于融合了最新最前卫的设计理念，因此它的价格也超过了最廉价的笔记本电脑——3499元。

规格	
无线技术	2.4GHz蓝牙
最大距离	约9米
电　池	鼠标AA（5号）×1
	键盘AA×4
鼠标分辨率	1000DPI
鼠标扫描频率	6000次/s
接　口	USB
扩充USB HUB	4口




功能极为丰富，与Windows Vista堪称绝配，充电底座设计别出心裁


价格昂贵，鼠标还有改进空间


这是微软硬件推出的惟一一款蓝牙无线键鼠套装，精致的工艺和前卫的银灰色调带来了无比强烈的现代科技感，丰富的功能键把Windows Vista的各种特性发挥得淋漓尽致。不过按键布局和键程长度都是仿笔记本键盘设计，用惯了标准键盘的人可能需要一段时间来适应

这不是放在桌上的键盘

微软显然要用Vista占领每一个用户的客厅，这款键鼠套装从根本上就是要使用者把它放在腿上用的——键盘底部连调节高度的支架都没有，而且整个键盘也向左右分开，完全符合放在腿上使用时双臂张开的角度。键盘本身带有众多多媒体功能键，可以与Media Center无缝结合，音量调节、播放控制等等功能自然不在话下，甚至还为Windows Live Messenger提供了一个语音聊天的按键。

别出心裁的充电底座

既然是无线键鼠，自然就有充电问题。无线多媒体娱乐套装8000配备的充电底座非常有趣，不但能同时给键盘和鼠标充电，本身也是一个1拖4的USB HUB，并且针对每一个USB口都有独立的指示灯。至于鼠标本身，虽然工艺和手感都无可挑剔，但并没有太多新奇之处，虽说左右对称的设计也适合惯用左手的人使用，但同样左右对称的另一个侧键却经常被无名指误碰到，还是在设置软件中取消相应的功能比较好。 CF [CP09]

机箱也运动?

多彩 运动系列机箱DLC-MF488

约450元 0755-89929888 http://www.deluxworld.com

TAG	多彩 运动系列机箱 DLC-MF488	机箱	评测



机箱和奥运能有什么关系呢？多彩近期推出的一款产品就向人们展示了这样一个概念——原来机箱也有运动风格！这就是多彩运动系列机箱DLC-MF488。

优质板材凸现机箱品质。多彩运动系列机箱不仅要在外观上体现出动感，同时更是对品质二字进行了更进一步的诠释。这款MF488的外形十分惹眼，面板上印有大量线条人的运动状态，充分贴合运动精神。而机箱的内在品质更是让人放心，其采用SECC材料制造。SECC是电镀锌钢板的其中一种，这种钢板耐指纹，而且具有很优越的耐蚀性，同时保持了冷轧板的加工性。另外，这对防止辐射外泄也有一定作用。

不伤手的好机箱。再看箱体内部结构，MF488内部预留了4个光驱位、6个硬盘扩展位，扩展能力非常不错。仔细观察各个边缘，MF488全部采用折边工艺，别小看这个工艺，多一道加工程序成本就会提升，但这样的作用却只是为了保护消费者的双手不受划伤，如此可见多彩用心良苦。

同时，机箱采用Intel 38度规范设计，附带的12CM风扇电源+CPU风扇+后部12CM风扇安装位组成了一个完整的风道通路，充分保证了系统内部的热量挥发能力，无论是对超频玩家还是普通消费者，这都十分重要。MF488已经搭配了多彩龙卷风360A电源，这款电源支持宽幅输入的同时，还内置过压、过流、欠压、短路、过载保护等一系列技术，对于一般家庭完全够用了。CF [CP10]

规格

4个光驱位、6个硬盘位设计

符合Intel 38度机箱设计规范

全卷边工艺，不伤手

前置的USB、音频接口


扩展能力强，细节做工值得称赞


如能有可拆硬盘支架会更加方便


奥运、机箱，看似毫不沾边的两个名字放在一起也颇为有趣，多彩的运动系列着实让人感到新奇

2.0 力作推陈出新

三诺N-20G Ⅲ 2.0音箱闪亮登场

239元 0755-83026309 http://www.3nod.com.cn

TAG	三诺 N-20G Ⅲ	2.0 音箱	评测




三诺继N-25G后，又推出了N-20G Ⅲ音箱。可以说，N-20G是一款经久不衰的产品，自第一代产品推出至今，广受消费者赞誉。同最早的一代N-20G产品相比，N-20G Ⅲ无论从外形上还是内在的品质方面，都有了极大的突破。今天，就让我们一起来品味一下这款具有很高性价比的音箱产品吧！

低价高品质有原因。N-20G Ⅲ采用的是4.0英寸低音单元+0.5英寸唛拉球顶高音单元的组合。其中0.5英寸唛拉球顶型高音，在管弦乐器的音色还原上表现特别好，音场宽而细腻。而4英寸的低音单元让我们也充分感受到了恰到好处的低音效果。而与之相搭配的是法国汤姆逊出品的TDA7265功放IC。TDA7265是单片双通道音频功放，其最大电源电压为±25V，最大输出电流为4.5A，最大功耗为30W。同时，TDA7265自带静音功能，比如通常你能在一些音响通电、断电时听到"砰"的一声电流冲击，在使用TDA7265的N-20G Ⅲ时就不可能发生。

出众的高音表现让人印象深刻。不仅如此，三诺对N-20G Ⅲ还特别采用了木质结构，这样做的好处是可以最大限度地避免箱体谐振，使得音质更加纯净，音染问题也大为改观。试听中，三诺N-20G Ⅲ透彻的高音部分让人着迷，而仔细聆听背景乐中的各种打击配器声也真真切切，给我们留下了较为深刻的印象，对于一款售价不足300元的2.0音箱来说，这已十分难得了。CF [CP11]

规格

输出功率	12W×2(RMS)
扬声器单元	（4.0"+0.5"）×2全防磁设计
频率响应	100Hz–20KHz
分离度	≥45dB
信噪比	≥70dB
产品尺寸	W220× H235×D140 (mm)
重量	4.8kg
电源	220V~50Hz交流电源


高音清晰透彻


声场定位能力还有提升空间

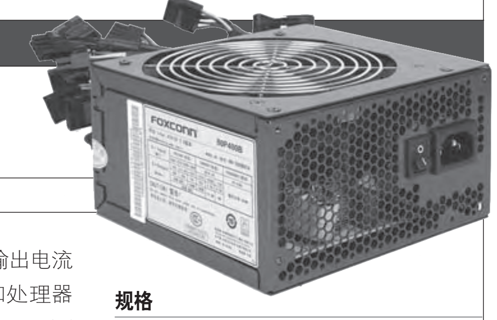

对于一款低价位的2.0多媒体音箱，三诺N-20G Ⅲ以其出众的高音表现力给人留下了深刻印象

宽幅、高效、大功率

富士康80P400B电源

新品上市 800-830-6099 http://www.foxconnchannel.com.cn

TAG	富士康 80P400B	电源	评测



现在很多电源都在额定功率和最大功率上或多或少玩一点文字游戏，例如明明是400W甚至350W的额定功率，电源名称却叫做"某某500"。而富士康推出的这款80P400B电源则把转换效率和额定功率都非常明确地写在包装盒的醒目位置以及产品名称里，值得称赞。

采用主动PFC电路，转换效率高达80%以上。从这款电源的名称就能看出它符合80 Plus标准，也就是说在任何负载条件下都能达到80%以上的转换效率，符合当今节能环保的社会旋律。能有这么高的转换效率，应当归功于它采用的主动PFC电路设计，不但转换效率相当高，而且还支持宽幅电压输入。这款电源的额定功率为400W，其中+12V1输出电流为14A，+12V2输出电流15A，能够满足绝大多数显卡和处理器的供电需求，对于主流或中高端配置更是不在话下。

提供了多达11个D形4Pin接口，满足所有用户的需求。这款电源的内部输出接口非常多，不但有4Pin、6Pin和8Pin辅助供电接口和2个SATA接口，最常用的D形4Pin接口居然多达11个，哪怕是下载狂人用来组建磁盘阵列也完全够用。不过遗憾的是SATA电源接口只有2个，且连在同一条线上，这样同时连接SATA接口的硬盘和光驱时会不够长，必须通过转换线。电源风扇口径为12cm，保证散热效果的同时尽量降低工作噪音，并且提供了一个总电源开关，长期不使用电脑的时候建议将其完全关闭。**CF** [CP12]

规格

输入电压	90～264V
转换效率	80%以上
风扇直径	12cm
额定功率	400W
输出插头	20+4Pin×1、方4Pin×1、方6Pin×1、方8Pin×1、D形4Pin×11、SATA×2、小4Pin×1

支持90～264V的宽幅电压、转换效率高于80%，D形4Pin接口的数量足够多

不方便同时连接SATA接口的硬盘和光驱

富士康80P400B将额定功率明显地印在包装盒上醒目位置的作风值得其他厂商学习，而且电源本身的品质也可圈可点

5000：1超高对比度

LG L226WTQ宽屏液晶显示器

2499元 800-810-0285 http://www.lg.com.cn

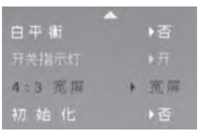
TAG	LG L226WTQ 宽屏液晶	显示器	评测



LG在几个月前推出过一款22英寸的L226WTQ宽屏液晶显示器，当时曾以国家认证的3000：1对比度成为众多消费者抢购的热门产品。最近这款L226WTQ又悄悄地升级了，对比度上升到5000：1，而且同样是经过检验的数字。

5000：1对比度好在哪里？在国家广播电视产品质量监督检验中心出具的检测报告中，可以看到样机的对比度检测数据高达6687：1，远远高过主流的2000：1或3000：1，考虑到实际使用环境和测试环境有所差别，标称为5000：1也比较合理。如果把3000：1对比度的老版本和5000：1对比度的新版本放在一起比较的话，就会发现新版本的色彩更加明亮，图像也更有层次感。

增加了画面比例调节功能。由于对比度大幅度增加，为了使画面不至于失真，新版本L226WTQ的各个色温设置所对应的色彩调节也有所变化。此外在OST菜单中还增加了4：3和16：10两种显示模式的设置，这样在运行一些尚未支持宽屏的游戏时，可以得到不变形的原始画面。至于外观方面则没有什么变化，同样有黑白两种主色调的版本，并且随包装附带了forteManager控制软件，可以在Windows里直接对显示器的亮度、色温等进行调节，无需按动机身上的OSD按键。**CF** [CP13]



规格

屏幕尺寸	22英寸
亮度	300cd/m^2
对比度	5000：1
可视角度	170度/170度
标准分辨率	1680×1050
反应时间	2ms

拥有5000：1的超高对比度，并增加了4：3显示模式

纯黑画面下能看到屏幕边缘有轻微漏光



L226WTQ率先提供了5000：1的对比度，在画质方面有所增强，但售价并没有提高，而且还增加了4：3显示模式，更适合游戏玩家使用



初试佳能 PIXMA iP4500打印机

■文/封立鹏

打印机接触得非常多，但由于一直是办公使用，所以基本上都是黑白激光打印机，而彩色打印机也只在几年前曾经用过，那时候感觉效果一般。

不过，近些年打印机的技术日趋完善，普通的家用彩色打印机都能打出非常棒的效果，也曾经动过脑筋是否购置一台，但很快一闪而过，也就算了。

最近一段时间随着数码照片的增多，拥有一台彩色打印机的愿望有些迫切，让自己想打就打，想打什么就打什么，而不用跑到冲印店。不过，由于市场上的选择蛮多，总是打不定主意选择哪个品牌、哪个型号。上周末，同事给我拿来了一台佳能PIXMA iP4500打印机，让我试用，总算有机会亲自尝试一下。下面先说说初步的印象。

一、安装

打印机很漂亮，做工非常精细，有点爱不释手了！呵呵！

安装起来还算简单，有一张快速安装的图纸（很像宜家的安装说明图），照着其中的步骤走，很快就能完成打印机的安装。不过，我觉得图纸上最好能有点文字说明，只看图，有些地方还要仔细端详一下。

驱动程序的安装和许多USB连接的设备一样，安装时不要连接到电脑上，等安装快完成时，会提示连接电脑并打开打印机。

安装完成后，还要用测试纸进行测试，注意是那张带有文字的硬一些的纸和另外一张比较硬的白纸，开始我差点就放进打印纸进行测试了，仔细研究了说明书和测试纸的文字才确定应该用它们来测试，否则真的就要浪费两张好纸了。

安装和测试过程有点漫长，大约花了20多分钟。

二、打印速度真快

拿出春节去丽江拍摄的照片，找出两张LP比较满意的，进行打印尝试。这台打印机真的太高效了，开始选择打印质量标准时，快得出乎我的意料，而且效果相当不错，顶一下！

（不过，由于不是专业的照相纸，所以打出来的亮度偏低，如果事先调高些亮度会好很多）

有了打印第一张的经验，第二张我特意调高了亮度，并且选择了高质量打印，这次速度稍慢些，但出来的效果又提高了不少，前一张凑得近时，还会看到点，这张已经极为平滑自然。LP看后连连称赞。

由于打印纸有限，所以没有测试黑白打印和相纸打印，准备明天购入专业的相纸后再测试一下。

三、了解更细点儿

PIXMA iP4500是2007年9月初发布的新品，其使用的"FINE"打印技术带来更快的打印速度及更高的打印品质。另外，它的5色独立墨水盒设计我觉得非常不错，哪个没了换哪个，对于节省打印成本有很大帮助。

最后，我又试了试机器带的软件，发现其中的Easy-PhotoPrint EX很有玩儿头，等有了纸再好好试试。





用户菜单

· 给我留言
· 加入好友
· 发短消息
· 我的介绍

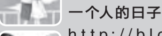
日历

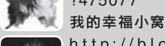
<< 2007-10-31

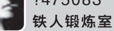
日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

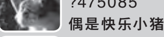
其他参加者博墅展示

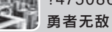

http://blog.cfan.com.cn/?475072
一个人的日子

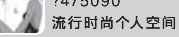

http://blog.cfan.com.cn/?475077
我的幸福小窝

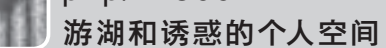

http://blog.cfan.com.cn/?475083
铁人锻炼室


http://blog.cfan.com.cn/?475085
偶是快乐小猪


http://blog.cfan.com.cn/?475086
勇者无敌

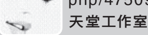

http://blog.cfan.com.cn/?475090
流行时尚个人空间


http://blog.cfan.com.cn/index.php/475091
游湖和诱惑的个人空间


http://blog.cfan.com.cn/index.php/475093
喜欢瑞虎3


http://blog.cfan.com.cn/index.php/475098
天堂工作室


http://blog.cfan.com.cn/index.php/475099
IT精彩


http://blog.cfan.com.cn/index.php/475103
流光溢彩



http://blog.cfan.com.cn/?448360
玥策玥开心

Industry
业界资讯

Packet Design签约SeekerTech
11月15日，路由与流量分析技术的领先者美国Packet Design公司宣布：为了扩展亚太地区的销售市场，授权SeekerTech（美国寻科）公司作为它在亚太地区的业务代表，负责开发合作伙伴和管理市场销售；并在其协助下，目前已成功地与中国国脉科技公司签订合作协议，成为Packet Design在中国的合作伙伴及经销商。（张勇）

校内网开启“立方体”时代
11月20日下午，千橡互动旗下网站、中国最大的大学生互动社区——校内网，在北京举行了“领跑中国SNS开启校内网立方体暨校内网进军白领、高中市场”新闻发布会。千橡互动公司CEO陈一舟在发布会上宣布，校内网正式进军白领、高中市场。自此，中国Web2.0将进入“高中、大学、白领”不同人群同上SNS网络的“立方体”时代。而校内网继在大学生领域取得相对垄断地位之后，开始致力于成为跨行业、跨年龄的SNS网络巨头。（张勇）

太平洋电脑网携手NOC助力教育事业
近日，第六届全国中小学信息技术创新与实践活动（以下简称：NOC活动）在全国范围内拉开帷幕，活动引起各界广泛关注。太平洋电脑网此次与NOC成功牵手，成为本次活动的深度合作伙伴，同时也是国内首家致力于中小学教育的IT门户网站。太平洋电脑网将借助自身网络优势，丰富NOC活动，以形象、生动、鲜活有趣的活动形式推动青少年自主创新及信息技术的发展。（陈月玲）

首届亚洲区域嵌入式软件质量度量高层论坛在京举行
2007年11月，第一届亚洲区域嵌入式软件质量度量高层论坛正式拉开序幕。该论坛是由信息产业部主办、信息产业部电子工业标准化研究所承办的国际性软件质量峰会。同时它也是亚洲首次举办的最具影响力的嵌入式软件质量标准研讨会。本届论坛以“联合创新,共同发展”为主题，充分发挥亚洲嵌入式软件质量联盟的作用，在亚洲区域引领软件质量标准的应用和推广。（何昊）

暴风影音3盛大发布
11月13日，中国最大的播放软件企业暴风网际公司发布最新产品暴风影音3，来自上海的用户、保险经纪人诸海鹰在发布会上赢得“用户之王”的称号，并开走作为奖品的QQ车。
暴风影音3的研发人员对互联网媒体播放技术进行了大胆创新，采用了“MEE2.0媒体专家引擎”，其绿色、高效、智能的特点全面超越了MPC，成为万能播放器新的技术标准。（马江华）

航嘉电源，“效”傲江湖
11月20日，国内电源机箱行业的领军企业航嘉在北京举行了2008年新品发布会。会上，航嘉不仅对2008新品进行了发布，还对行业的趋势发展进行了展望。会上，航嘉推出了国内领先的大功率千瓦电源之外，更注重强调并倡导了环保和节能这两项宗旨，航嘉还同时发布了三款针对部门级服务器的电源包括有：磐石800、HK900-11PEP、HK1100-11PEP三个型号。这次发布会的主题围绕效能展开，“效”傲江湖的主题语也颇有侠义味道。（商驰）

“亿级盾”全方位保护网络交易
近日，趋势科技推出整合旗下最新防卫技术的新一代个人消费端产品趋势科技网络安全专家2008(TIS2008)和趋势科技杀毒专家2008(TAV2008)两款产品。TIS2008整合了最新的“亿级盾”全方位防御技术，以“Web信誉评估”、“系统主动防御”、“防误报技术”三重防护保障广大网友的网络交易资产安全。而TAV2008能提供比TIS2008的系统内存占用减少30%，扫描时间减少40%的低能耗专业杀毒。（何昊）

华硕晶品PG221成为WGT2007全国总决赛推荐产品
WGT2007自今年8月9日赛事启动以来，一直受到广大电竞爱好者的喜爱，同时也得到了许多业内人士的赞赏。作为华硕电脑和英特尔全程赞助的高水平全球顶级电竞赛事，WGT2007所有的参赛选手无一不是各国激烈竞争的佼佼者，他们除了具备高超的竞技水平之外，自己所使用的装备均是经过精挑细选的“终极利器”。在决赛中，华硕PG221游戏液晶将作为这些顶级参赛选手的“终极利器”帮助他们夺得WGT2007的世界冠军。（商驰）



OQO携手世纪奥通共同开拓UMPC中国市场
11月27日，超便携移动电脑UMPC领域领导厂商OQO重磅出击，联手北京世纪奥通科技有限公司进军中国。OQO公司CEO Dennis Moore亲临发布会现场，与北京世纪奥通科技有限公司共同签订开拓中国市场的战略协议，旨在扩大OQO在中国的影响力，奠定其在UMPC领域的领先优势。（西浩铭）

丽台参与中国产品创新数字化国际峰会
产品创新能力是制造业竞争力的最重要因素之一，而应用数字化技术，是提高研发设计能力、改善企业创新方法和管理流程、提升企业产品创新整体能力的必由之路。为此，e-works于2007年11月28至29日在杭州举行了主题为“创意、创新、创造和数字化”的第三届产品创新数字化国际峰会。致力于显示卡技术研发的厂商丽台科技也应邀参加此次盛会，并展示在制造业领先的工作站绘图卡解决方案。（姚雯）



漫步者获CES展两项大奖
11月13日，中国音响旗舰品牌“EDIFIER漫步者”在2008 CES大展上荣获两项大奖。其中漫步者时尚音箱E3350获得计算机外设类大奖，E系列产品准确把握时尚潮流，在世界范围内广受用户好评，是时尚音频的新宠儿。全新研发的无线音频系统创造性地解决了现有无线音频传输技术中的干扰问题，保证了无线音频传输的完美音质。（姚雯）

中国网游公会十年风云际会活动在京启动
11月1日，“金翎奖”颁奖典礼在解放军歌剧院隆重举行，中国网游公会首次历史性地登上金翎奖的奖台。自从中国第一个知名网游公会——网络十字军成立以来，已经过去了十个年头。在此之前的10月31日，由ChinaJoy组委会和巨人网络联合主办、嬉戏网协办的“中国网游公会十年，巨人风云际会”专题活动，在北京白鹭园度假村拉开了帷幕。共同庆祝中国的网游公会走过了十个年头，一起见证中国网游公会的成长。（于晓霞）

全球顶级电竞赛事WGT2007完美谢幕
全球顶级电子竞技赛事WGT2007总决赛在经过11月16日至11月18日三天的激烈争夺后落下帷幕，各项冠军均已产生，也为今年的WGT画上了一个圆满的句号。WGT（ World Gamemaster Tournament）创办于2006年，是经中华全国体育总会批准立项，由华硕电脑、英特尔公司全程赞助的世界级电子竞技赛事。WGT2007在8月9日正式启动，在经过七个分站的线下选拔以及线上选拔后，各路高手才最终会聚于总决赛赛场。（西浩铭）

全面突破视频资源瓶颈 爱国者启动MP5节
11月22日，“爱国者MP5节”盛大开幕。据了解，爱国者具有更多增值功能的MP5产品正在研发之中，分为硬盘型和闪存式两大品类，满足不同用户群体的不同所需，功能包括数字移动电视、GPS、外置摄像头等，将为用户提供更加方便的数码娱乐生活。同时MP5为满足用户追求产品附加值的需求，更轻薄小巧、外形更有特点、多彩色系、可换外壳等产品将会陆续亮相。（于峰）

英特尔再获“最佳企业公民”称号

11月24日，“第三届中国优秀企业公民调查评选”在北京揭晓，英特尔（中国）有限公司以其在企业社会责任方面的卓越成绩和突出贡献再度蝉联“2007中国最佳企业公民”奖。同时，英特尔公司董事会主席克瑞格·贝瑞特博士凭借高度的企业公民责任理念以及卓越的企业公民建设贡献成为首位“中国企业公民特殊贡献奖”得主。（姚雯）

Express 新品上市

金士顿 DataTraveler 101 为生活增彩

金士顿科技近日宣布发布DataTraveler 101 USB闪存盘。这款USB闪存盘配备旋转式上盖，免除你丢失上盖的烦恼。同一种容量有三种颜色，让你可以挑选自己最喜欢的颜色，拥有更多的选择。DT 101提供1GB和2GB两种不同容量的版本，完全符合high-speed USB 2.0标准要求，使其可以快速方便地传输文件。此外，DataTraveler 101享有5年保固的可靠质保。（姚雯）

翔升发布“凌志”主板G73系列

11月23日，翔升与全球图形芯片巨头NVIDIA携手在北京丽亭华苑大酒店召开“经典主板、魅力翔升——翔升凌志主板G73系列产品推介会”。翔升凌志主板G73系列产品大量采用手机使用的0402贴片电阻电容，精湛的制造工艺标准，保证了主板电气性能的最佳稳定。翔升凌志系列主板还内置“智网通、智能温控、智能侦测”三大智能功能，完美地体现主板在应用中的便利和人性化应用，使主板的应用功能得以更完备的发挥，达到人机的和谐统一。（西浩铭）

易PC　开创超便携易用新时代

11月22日，华硕电脑在北京中奥马哥孛罗大酒店举办“易学 易玩 易携带 易PC—超便携易用新时代——华硕易PC（Eee PC）策略暨新品发布会”。发布会现场，华硕电脑携手英特尔、微软两大知名IT厂商发布了2007年最具创新概念的超便携电脑——易PC（Eee PC）。至此，一直备受业界关注的易PC终于揭开其神秘面纱。超便携电脑作为未来互联网电脑产业的新贵正式亮相，这也成为华硕领军开创超便携电脑时代的标志。（西浩铭）

多彩刮起黑色旋风，B56黑霸王上市

近日，多彩科技推出了一款针对网吧市场的摄像头——DLV-B56。B56摄像头全身采用黑色，软管支架，可以随意360度旋转，拍摄角度更加灵活。在性能方面，静态像素130万，10倍数码变焦，最突出的还是免驱性和夜视灯隐藏设计。B56采用松翰Vista免驱芯片，在Vista系统下，可以实现免驱使用，USB即插即用。B56采用超大吸盘，连接杆上的吸盘锁扣，可以起到防盗效果。（李隆）

金士顿 DT Mini Fun 升级出击

近日金士顿科技宣布其DataTraveler Mini Fun和DataTraveler Mini-Migo Edition推出4GB容量版本，DT Mini Fun预存了目前全球流行的游戏——数独，而之前版本所预存的Big Fish游戏公司的“亚特兰蒂斯”游戏则将继续保留，让大家有更多的选择。这两款产品体积十分小巧，使用者不仅可以储存更多数据文件，同时还可以享受新游戏所带来的快乐。（姚雯）

金河田键舞飞扬套装上市

键舞飞扬套装沿用了经典的黑色外观设计，既显专业本色，同时酷劲十足。采用强化柔性钢衬板，数据端口盲插设计，避免出现强插断针事件，数据线PCB接驳处密封设计，独特防尘灯罩和高效LED灯，专业完善的COB封装技术，金手指增加碳粉涂层，凹形薄膜开关金属。键盘表面是德国进口移印油墨并采用先进UV技术，按键字体清晰秀丽不易脱落，键帽是进口原生料制成的硅胶，保证了键帽被敲击寿命达1000万次，是商务、家用以及游戏的不二选择。（李隆）

多彩T6游戏鼠标展示图腾文化

多彩科技新上市的游戏鼠标T6，采用激光引擎，最高分辨率达2000DPI，7080帧每秒的扫描速率，20G加速度，定位精确不丢帧，T6背部采用镭射雕刻出中国人的传统图腾——龙，同时结合DPI切换指示灯设计，在鼠标连接上电脑以后，龙图腾会亮起。可存储芯片可以保存对游戏玩家的使用习惯而设置，对于经常在不同电脑操作的玩家来说，现在只要带上鼠标，任何一台电脑都将如你自己的电脑一样，无需重新设置。（李隆）

酷睿四核新搭档，富士康MCP73主板

富士康最近推出了两款采用NVIDIA最新MCP73整合芯片组的主板，MCP73芯片组是NVIDIA首次专门针对Intel整合市场而推出的整合芯片组解决方案。M7PMX-K主板集成了GeForce 7100，M7VMX-K主板集成了GeForce 7050显示核心。供电方面，采用了三相供电设计，大量地采用日系高品质电解电容以及高品质的全固态电容，配合半封闭式电感线圈，保证了主板的稳定性和超频能力。（李隆）

天敏数码相框点亮生活

天敏数码相框DPF100外形为白灰搭配，采用7英寸全彩液晶面板，它集数码相片展示、MP3/WMA音乐播放、JPEG/MPG/DAT/AVI/DIVX图片浏览、TXT文本浏览格式播放为一身，最高可以显示8000*8000像素的图片，让它的画面显示非常精细，不论是人物图片还是风景图片，完全媲美高清晰液晶显示器。它可实现幻灯片形式播放照片的同时搭配背景音乐；还可以对照片进行简单的编辑，如缩放或旋转等。（李隆）

美心战霸游戏键盘悄然入市

美心科技最新推出的一款“战霸KEY-665游戏键盘”，超薄机身，键帽采用外置双卡钩结构设计，完全通过跌摔测试，使键盘的使用寿命更长，更耐用。键帽的表面还采用了激光雕刻技术，持久耐磨，永不掉色，手感更加舒适。键盘上的A、S、D、W四个常用游戏键采用了醒目的标准橙色，为这款套装增添了几许动感和活泼。键盘背面特别设置了31个导水孔，还采用防水导电膜设计，具有真正意义上的双重防水功能。（李隆）

冬季恋歌 三诺V-11领衔主演

三诺音响将于12月中旬推出旗下时尚系列新品V-11，特别适合笔记本电脑、品牌机、MP3用户。V-11的4英寸单元低音炮为全木质箱体，其前面板采用了高亮工程塑料，音量、低音和高音三个调节旋钮以及倒相孔均采用了前置式的设计，便于用户直接调整音箱声效。前面板中间还特别设有静音功能的金属感按键，三个调音旋钮分别被LED灯蓝光环绕，成为整个音箱的点睛之笔。（李隆）

Sales Promotion 活动促销

秀千千新衣　得奥运大奖

快登录http://skin.qianqian.com参加微软和千千静听联手举办的第二届千千静听皮肤设计大赛。这是一次拨动你听觉、视觉神经的火爆赛事，一次设计元素和音乐元素的完美结合！只要发挥出你的设计天才，再加上丰富的音乐想象，就能show出个性风采皮肤！还等什么？你设计的皮肤，不仅有千万用户争相下载传颂，更有重重大奖回报！如果你设计的皮肤包含了奥运会主题元素，还有机会获得百度2008总动员送出的奥运主题大奖。大奖拿不完，快来参加吧！（何昊）

微软SideWinder顶级游戏鼠标有奖征名

微软SideWinder游戏系列产品自1995年首次发布起就在游戏玩家心中烙下了不可磨灭的印记，今年，微软SideWinder游戏系列产品带着它的首款同名游戏鼠标——SideWinder游戏鼠标卷土重来，鼠标中文名的收集正等着您的加入。征名活动于今日起正式启动，微软硬件为您准备了丰厚的奖品活动详情请参照《电子竞技》杂志12月上期，或登录http://fabu.beareyes.com.cn/2/lib/200711/16/20071116174.htm。（姚雯）

开天辟地头一次玩游戏得海景房

北京泥巴潭公司于11月22日推出两款永久免费网络游戏《光荣OL》和《魔幻大陆》，任何一个玩家，只要注册了这两款游戏，就马上可以免费填写彩票，并最终有机会获得泥巴潭送出的青岛市望海公寓一套。每两个月为一个周期，就会向玩家赠送一套，下一套公寓将在杭州或者成都两个城市中产生。没有游戏人物级别的限制，也没有装备、武器等门槛，甚至注册了账号后可以不进入游戏，只要到网上（http://www.516171.com及http://www.mud2u.com）注册，就有机会，每升一级，又可以再填写一张新的彩票。（张文）

诺基亚PC Suite是一个基于Windows的应用程序，该程序适用于Nokia的各款型号的电话，最新版本为6.85 Release 12





西部数据发布WD RE2企业级硬盘

WD RE2企业级硬盘是继1TB容量的WD10EACS硬盘之后，GreenPower系列硬盘的最新成员。这款产品延续了GP硬盘节能40%的优良传统，同时具备了优于同类硬盘的性能，能帮助企业用户大幅节省能耗开支。除了GP家族中的Caviar 1TB、GP RE2之外，GP Caviar 500GB也同时面市，更多具有节能技术的产品也即将与用户见面。经过5年不断研发，WD通过垂直磁记录技术和隧道磁阻（TuMR）磁头技术，达到了520Gb/平方英寸的突破性存储密度，这是至今业界最高的在连续介质上的磁记录密度。（西浩铭）



售前咨询：010-82358421
官方网址：http://www.wdc.com/cn/

年度巨献，三诺电子分频书架音箱N-50G

三诺日前发布了其采用电子分频技术的最新高端书架音箱力作——N-50G，在强调音乐性的2.0书架音箱领域技惊四座。三诺在今年陆续密集推出多款中低端书架音箱，如N-15G、N-25G、N-20G Ⅲ，加上此前被誉为传奇经典的N-20G的早期版本N-20G Ⅱ，以及一经推出就狂受追捧的三诺首款中端电子分频杰作N-35G等出色产品。此次N-50G发布，三诺同时邀请专业人士到现场，用最残酷和直接的音质对比和现场评判展现了其在书架音箱设计和音乐调校上的深厚功力。（李隆）

售前咨询：0755-83026309
官方网址：http://www.3nod.com.cn/

宝宝的第一台显示器，优派“拍立秀”数码相框

11月13日，优派发布了5款全新“拍立秀”数码相框产品，正式宣布进入中国数码相框市场。此次发布的包括7英寸DF71W、8英寸DF81W/86W、10英寸DF101W等5款不同尺寸的产品。其中DF86W不仅拥有高达800x480的分辨率、350流明亮度和300：1的高对比度，画面媲美打印照片；支持CFI/II、SD、MMC、MS、MS PRO、MS DUO等存储卡，还可以通过USB 2.0高速接口从计算机上轻松下载任何你想要的照片。同时，它还满足了中国消费者一机多用多功能的需求，支持影片播放、MP3等音频播放以及背景音乐播放，加上内置立体声扬声器，方便消费者随时随地欣赏影片、音乐。（于峰）



媒体报价：2399元
售前咨询：010-62159866
官方网址：http://www.viewsonic.com.cn/

微软光学极动套装800新装上市

微软光学极动套装800沿袭了一贯的时尚与高科技完美结合的设计理念：一身“黑装”尽显气质不凡，防溅水的设计及适合左右手的鼠标外形成就其卓越的性能。这款套装中的光学极动鲨鼠标更是拥有高达6000帧/秒的扫描频率，在鼠标高速移动的同时，避免光标漂移现象。无论是酷爱电脑游戏的玩家，还是追求实用性的办公人士，拥有一款售价仅为239元的高性能键鼠套装绝对是必不可少的。（姚雯）

媒体报价：239元
售前咨询：800 820 3800
官方网址：http://www.microsoft.com/china/hardware/default.mspx



丽台发布WinFast PX8600 GTS TDH All-Solid “钢盔版”

WinFast PX8600 GTS TDH All-Solid钢盔版，采用NVIDIA GeForce 8600 GTS显示芯片，搭载着知名日系品牌Sanyo全固态铝质电容，并采用独创研发的超降温风扇，有效带走超频产生的额外温度，加上特殊造型的风扇设计，宛如战士的钢盔，给显示卡最坚固的保护；在丽台科技强大的研发团队反复实验下，WinFast PX8600 GTS TDH All-Solid钢盔版以最佳的Core Clock与Shader Clock组合强势登场，为竞争激烈的板卡市场再添一名悍将！（姚雯）

售前咨询：0755-83759168
官方网址：http://www.leadtek.com



BenQ TW200D,外置超薄刻录首选

TW200D是由BenQ为移动一族量身打造的一款外置记录机。炫紫外观精致简约,尺寸只有140.5mm×21.5mm×158mm,可说是超轻薄,和笔记本电脑一起放入包中不成问题,也不会增加多少分量。性能方面,TW200D拥有2MB缓存,支持8×DVD±R写入、4×DVD±RW复写、2.4×DVD+R DL写入;CD方面支持24×CD-R写入和24×CD-RW复写。BenQ TW200D屡获国际设计大奖,为移动一族量身打造,其外观简约而又精致,无论在商务或其他场合,都彰显使用者的身份与品味。(姚雯)

媒体报价:799元
售前咨询:400 8282 822
官方网址:http://www.benq.com.cn/



金河田战地枭龙机箱炫彩上市

这款战地枭龙外观炫目,分黑、红两款,黑色大气,红色张扬,与这款机箱的名字十分吻合。机箱顶部特别设计像高档汽车换挡变速器一样的手柄,不仅可以作为来回移动机箱的把手使用,同时,它还是系统音量调节器。计算机工作时,硬盘工作情况、开机时间、系统时间、风扇运行状况、CPU温度、系统左右声道音量/频率变化信息都会在屏幕上显示,电脑工作情况一目了然。在机箱两边侧板上设计了四个彩色灯柱,灯柱会随着系统音量或频率变化而发出不同的光芒,达到视觉和感觉完美统一。(李隆)

售前咨询:0769-85057928
官方网址:http://www.goldenfield.com.cn/

三星20X光雕刻录机TS-H652N登场

近日,三星光存储发布20X内置光雕DVD刻录机TS-H652N,刻录速度达到最快最稳的状态,并且一经上市价格更是达到285元的冰点。三星TS-H652N DVD刻录机支持20X DVD R写入,20X DVD-R写入,16X DVD R Double L写入,12X DVD-R Double L写入,12X DVD-RAM写入,8X DVD RW写入,6X DVD-RW写入。此外,这款刻录机还具备Double-OCP双路激光智导技术、Magic Speed智能调速技术和ABS自动滚珠平衡系统等,在高速刻录的情况下,也可以缩短刻录时间(尤其是双层刻录),并且能够使光盘刻录质量得到最大程度的优化。(米彬)

媒体报价:285元
官方网址:http://www.samsung.com.cn/





明基蓝光ROM BR1000推动蓝光普及

BenQ BD-ROM BR1000采用SATA接口,支持4倍速BD-ROM数据读取。同时向下兼容16倍速DVD、48倍速CD的读取。BR1000通过自动变焦镜头,使兼容蓝光与红光系统成为可能。BenQ用自动变焦镜头只使用一组光学系统实现CD、DVD、BD读取于一机。另外,自动变焦镜头还避免了双镜头系统可能造成的对机器的物理损耗及散热不良,从而保证了OPU良好的散热空间,使机器更稳定、更可靠。而动态3D传动杆则让其数据的读取更加稳定。(姚雯)

媒体报价:1699元 售前咨询:400 8282 822
官方网址:http://www.benq.com.cn/



RMVB随身看 4GB昂达VX989+上市仅599元

近日,昂达旗下首款无需转换、直接支持RM/RMVB/AVI/FLV等视频格式的VX989+上市,4GB版价格仅599元(499元/2GB)。这款昂达VX989+,拥有金属质感的外观及2.8英寸的QVGA屏幕,五维按键也十分方便。VX989+的最大卖点是无需转换直接流畅地支持包括RM/RMVB/AVI/FLV/ASF/MP4/MOV等视频格式,并且支持FLAC与APE无损压缩格式,音质表现不俗。在其他功能方面,FM收音、电子书、图片浏览、游戏、高清录音、FLASH播放、多任务操作、可更换主题等功能应有尽有。此外VX989+具有连续播放长达20小时的使用时间,也使用户免除电量困扰。(米彬)

媒体报价:599元 售前咨询:020-87636363
官方网址:http://www.onda.cn/ CF [CP14]

Tag:《战争机器》| 优化、技巧 | 游戏

全CG电影效果游戏大作《战争机器》



Xbox 360第一款超级大作《战争机器》终于登陆PC了!这款具备CG电影级别效果的游戏大作在Xbox 360版基础上特别添加了部分章节,当你投身游戏之中,你立刻会倍感兴奋——游戏的激烈程度、跌宕起伏的剧情(尤其是队长被害的章节,绝对媲美好莱坞大片!)都让人无法自拔!

小提示:最低系统配置要求

操作系统:Windows XP/Vista
处理器:不低于等效于2.4GHz的处理器
内存:1GB
显卡:NVIDIA GeForce 6600+、ATI Radeon X700+
网络对战:Games for Windows——LIVE

游戏自带补丁 玩家更方便

在游戏的安装目录中,附带有AMD双核补丁及ATi显卡的驱动程序,官方建议用户升级到至少是附带的驱动程序版本。而NVIDIA显卡则要升级到更高版本,这里建议所有NVIDIA显卡玩家升级到163.75 WHQL版本。而在使用Windows XP的玩家,又恰好使用了AMD双核处理器,建议都升级一下优化驱动程序(游戏程序中自带)为好。

小技巧:打开暗藏的中文支持

用记事本打开安装目录Gears of War\Binaries中的lang.txt文件,将里面除了0404一行外所有的内容都删除,再进入《战争机器》,所有界面就都是中文的了。

疯狂读盘为哪般?

由于《战争机器》采用的即时读取方式(过关无读盘等待),所以对硬盘、内存的要求比较高。因此不少玩家在玩游戏时,硬盘几乎不停的读取,游戏也是一顿一顿的。其实,通过优化纹理的读取设置,就能有效减缓这个问题。解决方法是,将部分代码修改的部分覆盖下面两个文件里的相应位置(同段落中未涉及的条目无需替换),编辑时用记事本即可:

X:/My Documents/My games/Gears OF War/War game/Config
DefaultEngineUserSettings.ini
WarEngineUserSettings.ini

```
[TextureLODSettings]
TEXTUREGROUP_World=(MinLODSize=128,MaxLODSize=1024,LODBias=0)
TEXTUREGROUP_WorldNormalMap=(MinLODSize=128,MaxLODSize=1024,LODBias=0)
TEXTUREGROUP_WorldSpecular=(MinLODSize=128,MaxLODSize=1024,LODBias=0)
TEXTUREGROUP_Effects=(MinLODSize=128,MaxLODSize=1024,LODBias=0)
TEXTUREGROUP_Skybox=(MinLODSize=128,MaxLODSize=1024,LODBias=0)
TEXTUREGROUP_UI=(MinLODSize=128,MaxLODSize=2048,LODBias=0)
TEXTUREGROUP_LightAndShadowMap=(MinLODSize=128,MaxLODSize=1024,LODBias=0)
TEXTUREGROUP_RenderTarget=(MinLODSize=1,MaxLODSize=2048,LODBias=0)
```



A卡领先 N卡紧追不舍

进入游戏的设置界面,着重调节"纹理品质"、"角色细节"、"阴影品质",这三项对游戏运行速度影响最大,建议使用显存小于256MB、芯片规格不高于ATi Radeon X1900 Pro的玩家,分辨率为1280×800(不建议选择1024×768)在这三项设置上,分别调整为"低""中""中"为好,游戏速度可以保证在30fps左右。同时,ATi显卡在游戏中的运行速度普遍比同级别、同规格的NVIDIA显卡快5%左右。另外,要特别注意无论是A卡还是N卡,在非Vista系统、且使用的是不支持DX10的显卡上,是无法开启全屏抗锯齿功能的,这是由于游戏所采用的引擎所致。



小提示:游戏配置推荐

CPU:Intel Croe 2 Duo E4500
内存:1GB金士顿DDR2 667×2
显卡:双敏 火旋风PCX2628XT玩家限量
游戏对CPU性能的要求并不算高,E43000已经足够应对了。而显卡部分2600XT可以保证在中、高设置中,至少以1280×800分辨率运行在30FPS以上。

joyo卓越 amazon.cn

卓越亚马逊家庭与办公类图书销售排行榜

排名	书名	卓越价	市场价
1	Excel实战技巧精粹(附盘)	卓越价:¥55.10	市场价:¥69.00
2	硬盘维修技能实训(芯片级)/计算机硬件工程师维修技能实训丛书	卓越价:¥15.90	市场价:¥22.00
3	Excel高级报表宝典/宝典丛书	卓越价:¥28.50	市场价:¥38.00
4	Excel高效办公——公式与函数(附光盘)	卓越价:¥30.60	市场价:¥39.00
5	Office2007商务办公(附盘)	卓越价:¥32.90	市场价:¥46.00
6	老年学电脑入门(附盘)	卓越价:¥18.70	市场价:¥25.00
7	PowerPoint演说家(附光盘白金版第2版)/不一样的起点丛书	卓越价:¥35.90元	市场价:¥48.00
8	计算机文化(附光盘原书第8版)/计算机科学丛书	卓越价:¥45.40	市场价:¥59.00
9	中老年人电脑学习捷径(附光盘第2版)	卓越价:¥23.00	市场价:¥29.00
10	新编16\32位微型计算机原理及应用教学指导与习题详解(高等学校计算机基础教育教材精选)	卓越价:¥14.70	市场价:¥19.00

网络最受欢迎

办公最实用：Excel实战技巧精粹(附盘)

~~市场价:69元~~ | 卓越价:55.1元



绝对实用——书中介绍的Excel应用技巧覆盖了Excel的各个方面，全书分为7篇30章，内容涉及Excel基本功能、数据分析、函数应用、图表与图形、VBA等，附录中还提供了Excel常用快捷键、常用函数、各种规范与限制的说明等内容，方便读者随时查看。

绝对权威——多位微软全球最有价值专家通力打造，从上百万社区中提炼出来，七年工夫磨炼出来。内容丰富、图文并茂、可操作性强且便于查阅，能有效帮助读者提高Excel的使用水平，提升工作效率。

硬件也重要：硬盘维修技能实训(芯片级)/计算机硬件工程师维修技能实训丛书

~~市场价:22元~~ | 卓越价:15.9元



硬盘专家——本书主要讲解硬盘的结构组成、常用维修工具、元器件好坏的判定方法、硬盘的低级格式化、硬盘坏道修复方法、硬盘控制电路及检修、硬盘盘体及检修等内容，其中结合维修案例，介绍了常用硬盘维修软件以及专业维修PC-3000的使用，可对硬盘进行科工厂级别的维修。

深入浅出——本书针对专业培训学校、电脑用户和电脑硬盘维修人员编写，内容深入浅出，案例丰富，操作步骤清晰，易学实用，无论你是初学者，还是有一定维修基础的爱好者，相信本书都会助你快速成长为专业维修人员。

以上文字图片等内容由卓越亚马逊提供：www.joyo.com www.amazon.cn

最终价格以卓越亚马逊当日公布价格为准

支持MicroSDHC的DS-Link烧录卡测试

如果你有NDS或NDSL，如果你用烧录卡玩游戏，那么你会选多大容量的存储卡？这个问题我问过许多人，得到的答案也很多，但是最多的回答并不是具体的容量数字，而是"看性价比高不高"或"性价比最高的"。既然如此，在这个闪存价格如白菜的时代，存储卡容量自然是越大越好喽，反正也差不了多少钱。

NDSL用户必看:http://blog.cfan.com.cn/index.php/228221/action_viewspace_itemid_151539

逆风飞扬，柳絮飞的第一次轮滑表演

这是一段视频，相当精彩，小编柳絮飞的一次相当难看的轮滑表演-_-。

想受罪的看这里:http://blog.cfan.com.cn/html/02/11702_itemid_152010.html

帮MM修电脑的三个步骤

在修之前，向MM反复声明，这电脑故障是有硬件和软件之分的，如果是硬件故障，例如显卡风扇不转了，显示器连线老化，显示器分辨率超出显示器指标，等等都会导致黑屏啊，这个我不回家用专门的工具是修不好的！

这样一旦真的没修好，就立刻耸肩膀做无奈状：真的是硬件问题，还是送去保修吧。而MM当做硬件问题去保修，JS大人即使发现是软件问题，也会毫不犹豫作为硬件问题处理，所以决计不会有败露的麻烦

想泡MM的:http://blog.cfan.com.cn/index.php/197108/action_viewspace_itemid_151629

趣味问答

用5克和7克的砝码无法称出的最大重量是多少克？注意砝码个数不限。

答案:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14246

漫画·老程装电脑 ■张炜昱









再次强调，所以选好出手的时间很重要……

办公游戏推荐



F1赛车

感受下F1赛车手在赛场上驰骋时的感觉吧，这款游戏有点像FC上的F1赛车游戏，游戏中还可以设置自己赛车颜色等，比赛时还显示具体的赛车损坏度，小编目前的最好成绩是第3名。

游戏网址：http://play.cfan.com.cn/ty/sc/2007-07-30/1185779819d88919.shtml



太空狩猎

主人公Gazoo突发奇想要到外太空去狩猎，他带着朋友们的祝福驾驶小飞船上路了。神秘的外太空都有些什么猎物呢？他会满载而归吗？

游戏网址：http://play.cfan.com.cn/zz/sj/2007-07-30/1185779819d89135.shtml



炸弹人

用方向键控制方向，空格键投放炸弹。游戏中有4种宝物，分别增加生命、速度、投弹量和炸弹火力！游戏中的怪物也分级数，不同级数的生命力、速度和特殊能力都不同，有的要用炸弹炸几次才死亡！

游戏网址:http://play.cfan.com.cn/zj/ppt/2007-07-27/1185522610d85074.shtml



圣诞老人剪头发

圣诞老人自从去年圣诞节后就再也没理过发了，头发好长哦，真是会吓坏小朋友呢，快帮他好好剪剪吧！

游戏网址：http://play.cfan.com.cn/xx/fxsj/2007-07-30/1185779819d89076.shtml

近期热门网游免费测试表

时间	游戏名称	拿账号	视频	客户端	评测
11.08	光线飞车	公测	宣传/MV	-	96分
10.25	新星际家园	内测	-	251M	94分
10.21	机战	公测	视频	907M	95分
10.16	帝国崛起	内测	-	网页	95分

光线飞车：http://rc.9you.com/
新星际家园：http://newspace.ourgame.com/
机战：http://jz.91.com/
帝国崛起：http://60.195.194.3/empireserver/

"寰宇"联手"飞行船"打造不同的"大富翁"

继2006年推出颇受好评的RPG作品《新绝代双骄前传》，之后，作为"宇峻奥汀"在中国内地唯一的研发团队北京飞行船又为我们带来最新一款单机作品——《大富翁世界之3》。

《大富翁世界之旅》系列的正统续作《大富翁世界之旅3》不仅保留了前代作品满点的游戏乐趣，更进一步地保证了独特的高自由度网状地图的玩法，制作了多个地图供玩家选择，其中最大的世界地图面积超过300个屏幕大小。敬请密切关注寰宇官网：http://www.unistar.net.cn/

竞技经验谈 Tag：法宝传奇、五行、关系 | 经验 | 游戏

法宝传奇之五行崛起（下）

■ 一夜（北京）



法宝都可以修炼。所谓的修炼，是加强法宝与自身的联系。因为法宝都有灵性，修炼就类似于让法宝认同修炼者，这样就能更好地发挥法宝本身性能。但是，不同类型的法宝，有不同的特点和作用，只有最大限度的发觉法宝的潜质，那么这个法宝才有修炼的价值。

五行八卦

合成法宝的时候5个格子放什么材料，怎么放？本文具体要说的是如何控制最终法宝出来时的五行。问题的关键就在八卦转盘上，五行是由那转盘的结束卦相决定的：

火为阳，火之太阴为水，坎为阳卦中之太阴故属水；
火之少阴为木，震为阳卦中之少阴故属木；
火之少阳为土，艮为阳卦中之少阳故属土；
火之太阳为金，乾为阳卦中之太阳故属金。
水为阴，水之太阴为土，坤为阴卦中之太阴故属土；
水之少阴为金，兑为阴卦中之少阴故属金；
水之少阳为木，巽为阴卦中之少阳故属木；
水之太阳为火，离为阴卦中之太阳故属火。

大家明白了吧，根据八卦和五行相生相克的原理，只要把相应属性的法宝材料放到炼化炉里，就可能得到玩家想要的五行属性。

小编后记

《梦幻西游》作为国产游戏的榜样，对五行学说是很看重的，所以一定的八卦五行知识能提供实践依据。在游戏里，没有绝对的规律，不过尽量安排自己想要的五行来打造法宝还是有可能的。

五行属性的设计，让法宝系统更具有研究的价值，合成法宝、合成配方、合成方法、属性选择和修炼等等，都会让玩家陷入一场法宝锻造的浪潮中去，这波法宝浪潮绝对不会亚于玩家以前对强化武器的热情。

当然，有些好的法宝是可遇不可求的，毕竟法宝的任务是随机性的，玩家接到任务和收集材料都是依靠任务才可以完成，对于一些罕见的、特技的法宝，玩家还是不论什么属性，现照单全收，等到有新的好属性法宝出现再说。

五行八卦设计一直是国产游戏所追捧的国粹。法宝系统很好地利用了五行相生相克的学说，加上八卦的炼化概念，成功设计出法宝系统的锻造和战斗变化。相信玩家通过五行的变化，根据法宝的类别，可以悟出其中的奥妙。只可惜现在法宝的种类太多，合成的方式五花八门，各种五行的法宝如何锻造还需要玩家自己深入研究。

游戏工具坊

罗技Chillstream疾风天盾手柄

参考价格：399元
设备类型：游戏手柄
接口类型：USB接口
功能键数：6
操作系统：支持Vista系统
具体特性：风速调节键 左右握柄各有三个出风口
试用手记："疾风天盾"外壳使用工程塑料，主体呈银色，配置了十字形方向键，双模拟摇杆，四个动作功能键以及L1/2、R1/2按键。"疾风天盾"的按键方面，有风速调节键，通过它可以选择关闭风扇取消送风，或者在送风时选择风速的高低。低风速时按键内嵌LED指示灯表现为闪烁，高风速时表现为长亮。"疾风天盾"的闲置时间达到90秒，风扇将自动停转，直到手柄再次接到操作指令才会被激活。"疾风天盾"在三个方向上设计了数量众多的排风孔，可以保证为手掌和手指全方位送风。背面风扇位置装有金属网，利于风扇散热，增加了设备的耐用性。手柄整个侧面和底面表层是黑色橡胶类物质，增强手感且防滑。
参考报价：010-6581-3833
客服热线：http://www.logitech.com/

电脑爱好者 2007年第24期 评刊调查表

亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

网上评刊系统开通了！

网上评刊地址：http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan24

★无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖！

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2008年1月15日(以邮戳为准)请寄至：北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2007年第24期收(邮编100036)发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

2007年第17期优秀文章

第一名(奖金500元)：“特别话题”栏目《大学浮生记》作者：MGA。**第二名（奖金300）：**“In派茶馆”栏目《游戏、视频乐翻天》作者：TKD、west。**第三名（奖金200）：**“天生我才”栏目《小黑小白对抗记》作者：香草天空。“我就CFan”栏目《杀毒软件，请你喊声救命再死！》作者：deadknihgt1234、龙小康、张鹏。

2007年第18期优秀文章

第一名(奖金500元)：“特别话题”栏目《手机爱情故事》作者：MGA。**第二名（奖金300）：**CFan新视界”栏目《网中也有黄金屋》作者：杜昕。“CFan研究院”栏目《谁是真正的反流氓斗士》作者：本刊编辑部。**第三名（奖金200）：**“聪明用电脑”栏目《“快男”12小时终极实录》作者：张冲。“In派茶馆”栏目《FULL HD 面对24"的诱惑》作者：um、Alucard。

以上各期作者除奖金外还将获得《电脑爱好者》荣誉证书。

以下16位读者被评为2007年第17期热心读者

一等奖1名(奖品：漫步者R1900TⅢ立体声多媒体音箱，620元/套)
任利群(天津)
二等奖5名(奖品：漫步者R131T立体声多媒体音箱，150元/套)
陈沂青(安徽) 郭黠(湖南) 徐庆和(北京) 吕爽(江苏) 岳东(湖南)
三等奖10名(奖品：多彩DLM猎豹光电鼠标，40元/个)
李姗(山东) 邓琴(海南) 徐荣华(上海) 陈玉平(北京) 胡颖(福建)
叶小波(吉林) 唐浩(湖北) 陈锦(新疆) 宋世怡(河南) 黄婉(浙江)

以下16位读者被评为2007年第18期热心读者

一等奖1名(奖品：爱国者F558-256M MP3，599元/个)
肖阳(四川)
二等奖5名(奖品：天敏百变精灵摄相头，280元/个)
郭颖(山东) 朱怡(贵州) 顾爱宁(北京) 杨宇(湖北) 罗惠民(云南)
三等奖10名(奖品：多彩键盘鼠标套装，80元/套)
蒋瑜(安徽) 乔子昊(湖北) 郭瑜(云南) 张涛(广东) 欧阳飞(江西)
赵晶晶(辽宁) 曹凡(上海) 胡蕾(安徽) 苏蒙(黑龙江) 陈希杰(陕西)

■个人资料

姓名________ 年　龄________

性别________ 文化程度________

职业________ 联系电话________

通讯地址________邮编________

QQ/MSN________ E-mail ________

您开始阅读《电脑爱好者》的时间是 ________年

您购买《电脑爱好者》的频率是？

□期期购买　□其他（平均______月/次）

本期有多少人阅读过您手上的《电脑爱好者》？________人

■本期文章评价

（“文章代码”栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章

原因编码：a时效性强　b技术实用　c内容丰富　d学到知识　e幽默有趣　f值得收藏　g立意新颖　h观点独到　i恰巧需要　j提高工作效率　k其他

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码：(1)时效太差　(2)不实用　(3)选题重复　(4)难度较高　(5)难度太低　(6)不真实　(7)不新颖　(8)不够详细　(9)有字/语法错误　(10)其他

文章代码	原因	改进建议

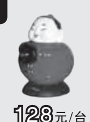
标题最好的文章

文章代码	原因	

“多彩杯”2007年《电脑爱好者》大型读者调查圆满结束！

两个多月来，我们收到了来自网络、信件的有效调查问卷6000多份，真诚感谢亲爱的读者们对《电脑爱好者》一直以来的热心关注和大力支持！恭喜以下获奖者！

多彩DLV-B11/B12“中国娃娃”摄像头(10台)
李敏(广东) 谭前兵(四川)
陈丽丽(南京) 浦钧鹏 (江苏)
黄瑜(广西) 王奇(安徽)
张浩清(辽宁) 李玉(北京)
吴娟(上海) 陈小军(云南)



128元/台

多彩XT系列SH499机箱(10台)
陈新科(陕西) 安锋(陕西)
常江(辽宁) 骆潇彬(浙江)
管亚飞(山东) 朱强(上海)
王海山(黑龙江) 欧勤文(湖南)
赖秋森(广州) 符兴勇(四川)



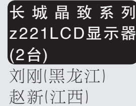
560元/台

现代HY-9200F音响(6套)
王玮(辽宁) 蒋邦权(广州)
代韬(湖北) 彭学勇(广东)
杨迪(南京) 艳梅(邵阳)

338元/套

现代HY-610F音响(4套)
梁秋(江苏) 高美英(河北)
余斌(云南) 金飞(湖北)

378元/套



多彩DLV-B39炫眼摄像头(10台)
鄂雪松(内蒙古) 梁中旺(山东)
邱宗敏(江西) 谢晗(湖南)
赵支聪(云南) 李益丰(广东)
张峰(河北) 安智越(内蒙古)
祝守泉(浙江) 修林岩(山东)



188元/台

多彩LS-5101独立功放多媒体音箱(4套)
王皓(陕西) 罗鹰(上海)
程明强(甘肃) 聂汉卿(甘肃)



388元/套

现代HY-9300F音响(4套)
孙东旭(黑龙江) 唐飞鸿(四川)
朱致远(江西) 许萌萌(江苏)



358元/套

长城晶致系列z221LCD显示器(2台)
刘刚(黑龙江)
赵新(江西)



2100元/台

烧包族 SUPER SHOPER

Tag:数码相机、数码摄像机、笔记本电脑 | 数码 | 硬件

xd佳能IXUS 960IS VS 索尼Cyber-shot W200





酸奶派: 马上就年底了,估计公司能发不少奖金,看上索尼和佳能两个数码相机,有用过的人么?这俩相机哪个好一点啊?主要是出去玩的时候拍照用用。

orancai: W200比960IS轻一点,而且更漂亮,960IS圆得有点蠢了,钛金属机身看不出好在哪。

海鲜: 这两个我都用过(我是卖相机的),960IS画质稍好那么一点,不过要贵好几百块。

Modajin: 我前两天刚问的,960IS单机就要3000零点儿,W200不到2500,还送1GB记忆棒。

1979saga: 现在都是1200万像素了,1GB记忆棒根本不够用,不要还不折钱。再说1GB记忆棒钱能买2GB SD卡了。

宅心仁厚: 没错,SONY的配件就是贵,别看相机便宜,买一堆配件就比佳能还贵。

御团子: W200没有自定义白平衡,有些时候用自动白平衡拍东西会偏色。

阿修月: 960IS对焦比W200准,速度也快。SONY相机的快门时滞一向都很长,我不喜欢。

RacingPHT: W200的电池使用时间还不错,但是充电时间也太长了吧,要5个小时才完全充好。

ash1983: 960IS的机身防滑设计不行,带着出去一定要注意套腕带。



三星G608

优点:

- 机身只有14.9mm厚度,非常轻薄。
- 500万像素摄像头,应该是目前手机里顶级的了吧,而且还支持自动对焦。
- 屏幕是2.2英寸的,分辨率不错。
- 终于改回金属按键了,比U608的手感好了不是一点半点。
- 还可以电视输出,虽然用处不大,只是将拍摄的图片什么的放出来。

缺点:

- 实在是耗电大户,待机时间短。
- 滑盖后劲不足,推上去软绵绵的。
- 音质真是一般,耳机还凑合,外放完全不行。

同级之选

SE K858C

500万像素,风格前卫,屏幕细腻,诸多小功能设计很人性化。



同级之选

Sony NWD-103F

MP3直接拖放无须软件转换,可直插USB口,自动ID3信息分类。

iPod classic

优点:

- 最大容量增加到160GB了。
- 比前代最大的进化是优化过的操作界面和待机界面,另外就是增加了Cover Flow功能。
- 铝合金材质,外壳金属质感不错,这回会比以前的机器指纹少些了。
- 售价还行,行货3000多,对于苹果来说已经很厚道了。

缺点:

- 作为MP3播放器最重要的音质竟然和上代没区别,很过分。总的来说进化不大,给那些没买过iPod的预备的。
- 配件依旧只有USB口充电线,充电器单卖,太黑了。

2007年总目录

期-页 文章标题

CFan新视界

热点话题

特别话题

我就CFan

聪明用电脑

天生我才

CFan加油站

数字时代

"In"派茶馆

明白买电脑

CFan·你（各期）

傻博士（各期）

爆料王（各期）